

大数据时代背景下的档案价值与开发利用研讨

史春庆

(中国石油化工股份有限公司西北油田分公司信息化和档案管理中心 新疆 乌鲁木齐 830000)

[摘要]这个时代光怪陆离、发展迅速,尤其是科技的发展使得人们进入了信息化时代,广泛应用在生活中的每一个领域,给人们的生活带来很大变化。飞速发展的信息时代帮助人们提高工作效率,因为它可以快速处理各种信息,从而为企业的运行提供方便,提高服务水平,所带来的价值也深受人们喜欢。因此,本文围绕大数据时代背景下的档案价值和开发展开了讨论和研究。

[关键词]大数据时代;档案价值;开发利用

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.03.1993

最近几年来我国科学技术得到很大发展,让我国进入了大数据时代。在大数据背景下每一个行业都会出现大量的数据信息,因此,做好数据管理是一门很重要的工作,档案管理就是以信息资源为重要目标而展开的工作,它对大数据有着强烈的依赖感,因为可以提高档案的管理水平,也能彰显出来档案的价值,从而更好地开发利用。由此可见,如何在大数据背景下实施档案管理工作,是人们应该考虑面对的问题。

一、大数据时代背景下档案价值分析

大数据时代背景被人们简称为“大数据时代”。大数据是收集大量的资料和数据,在大部分情况下所涉及的资料都特别多特别大,无法利用现有的应用软件来处理,人们主要是通过归纳整理等方法来达到处理信息、数据的目的,因此可以获得更加精确的数据。纵观当下各行各业在运行时都会产生大量的数据和档案资料,并且形式多种多样,想要继续采用传统的手法来保存和利用档案属实难度相当大。在大数据时代下想要充分彰显档案价值,可以将纸质版档案转变为电子版档案,在互联网上形成一份大数据进而对这些电子档案进行归纳整理,因为档案系统的复杂和庞大,人们便可以借用大数据来处理,从而提高工作效率。利用大数据处理信息可以在短时间内实现对信息的处理,利用大数据管理档案还可以不受年份限制,也方便存储和调用,节省了大量的人力物力,实现对档案价值开发的利用,提升档案资源的实际价值。

二、大数据背景下档案价值与开发面临的挑战

2.1 档案信息呈指数性增长

在大数据背景下发生信息大爆炸,档案信息资源呈指数型增长,每一个信息都汇聚到一处,加大了管理信息的难度。随着互联网的发展越来越多电子档案应用在生活中,使得各类文档积累速度特别快。同时在存储档案上也面临着很多的挑战。比如当各种各样的信息迎面而来,如何更好地存储信息变得复杂起来,伴随着档案信息资源大量增加,也增加了对档案管理的挑战和复杂性。

2.2 信息检索难度加大

在对档案价值开发与利用时,需要找到原始的目标性档案,因为这是档案服务的基本要求,也是最根本的要求。但是现如今查找原始档案已经不能满足人类的需求,而是集中注意力放在对档案信息的处理,从里面可以找到更有用的信息。因此,在新时期展开档案信息的处理具有更多的挑战性。工作人员想要在短时间内获取更有效地信息资源,会使得工作难度加大,只有利用好大数据才能实现事半功倍的效果。

2.3 档案服务安全性更高

大数据背景下,人们越来越重视信息的安全性,这就需要工作人员对原始档案加强保护管理措施,避免档案出现丢失的现象,从而保障信息能够安全地被传递。除此之外受外界环境干扰或者其他物质影响,也会使得信息在传递过程中发生失真现象。因此,在大数据时代下档案资源需要好好保存,它所引发的危险也应该被重视起来,这在档案价值与开发利用中也是需要注意的问题。

三、大数据背景下档案价值与开发利用的策略

3.1 建设档案管理团队,增强档案开发与利用的意识

在大数据背景下,想要充分利用档案资源和提高实际应用价值,就要建立专门的档案管理团队,以此来增加员工的开发意识,从而在利用档案时可以更好的结合自身专业能力和职业道德素养来开发档案,这样也可以使得档案管理应用到每一个领域,也为每一个企业的发展做出贡献。为了更好地开发档案和利用档案,应该重视档案管理团队的建设,增强每一个档案管理工作人员的责任,可以更加及时为人民提供所需要的最有价值的档案,只有把它放在最合适的位置才能发挥最大的作用,从而提高档案开发与利用的效率。

3.2 完善档案管理体系,优化档案管理系统

每一个行业或者公司企业在运行时都会产生大量的档案资料,这些资料是不可以被别的替换的。为了能够体现档案资料的价值,应该及时完善档案管理系统和制度,做好优化档案管理体系,充分的收集和利用。以前档案管理都需要耗费大量人力物力,经过专业人员处理以后在存储,属于半成品,因为有限时间内只存储比较重要的信息,因而档案便不是特别完整。大数据背景下档案资料可以随时读入、录入到管理系统中,而且存储更加方便,因此就要重视起来档案资料的完整性。

想要提高档案管理的效率这也是一种挑战。另外在管理资料时可以采用计算机来代替人工整理,主要通过计算机平台来开展工作,但是大数据体系相对比较庞大,所要处理的信息多自然用到的软硬件相对比较庞大,就可以采用云端展开计算和存储,进而提高档案处理数据的效率。大数据时代背景下大量信息被存入用来达到资源整合,能够拓宽它的使用范围,能够及时发现和预测档案的实际价值,从而可以更多的为社会创造价值。

3.3 重视和其他产业的合作,更好地开发与利用档案

时代一直在进步,想要跟上时代的脚步就要不断提升档案管理的价值,还有档案服务的水平,想要发展好不能让自己成为发展的孤岛,各行各业之间不仅仅是单独的个体,更重要的是学会合作,与其他企业都建立合作关系,将大数据作为新兴技术,营造良好的环境,打破传统的模式,多加入一些创新思维。

结束语

综上所述,只有加强每一个相关人员的责任意识,才能为全面贯彻大数据奠定基础,才能提高档案价值与开发,合理开发利用档案资料,在利用和开发的过程中也要保证档案的完整性,建立专业的档案管理团队,全面推进大数据技术,更好的服务档案管理。

参考文献

- [1]任华.大数据时代背景下的档案价值与开发利用研讨[J].中国集体经济,2021(09):56-57.
- [2]姜哲.大数据时代背景下档案价值及开发利用研究[J].城市建设理论研究(电子版),2018(27):184.