

基于大数据时代的搞好档案管理工作研究

Research on Doing a Good Job of Archives Management Based on the Big Data Era

吴慧萍

Huiping Wu

山西农业大学 中国·山西 太原 030031

Shanxi Agricultural University, Taiyuan, Shanxi, 030031, China

摘要: 基于当前大数据时代的背景,人们的生活和工作方式都有着巨大的变革。这一时代给人们提供了非常大的便利,人们日常工作和生活越来越离不开大数据技术。与此同时,也会给档案管理工作带来巨大的挑战,使得档案管理模式发生了比较大的变化。对此,论文主要就大数据时代的档案管理模式进行进一步的分析,希望能够推动中国档案事业的发展。

Abstract: Based on the background of the current big data era, people's way of life and work have undergone great changes. This era provides people with great convenience, people's daily work and life are increasingly inseparable from big data technology. At the same time, it will also bring great challenges to the archives management, which has made great changes in the archives management mode. In this regard, this paper mainly makes a further analysis on the archives management mode in the big data era, hoping to promote the development of archives management in China.

关键词: 大数据时代; 档案管理; 特点; 措施

Keywords: big data era; archives management; characteristic; measures

DOI: 10.12346/emr.v3i6.4863

1 引言

在管理信息化数字档案的过程中,不可避免地会有各种各样的数据,因此深入、全面了解档案管理模式具有十分重要的意义,可以推动学校档案工作更好的发展,积极地创新管理方式也可以有效提高整个管理的水平。对此,就需要明确当前在档案管理过程中所遇到的问题,并利用科学高效的创新策略,以此确保档案管理的质量。这就表明,档案管理工作是一个比较系统和复杂的需要。结合信息技术,虽然可以很大程度上提高档案管理的成效性,但是也会容易影响的管理的安全性。对此,我们就需要不断创新管理。

2 大数据时代档案管理的特点

当前学校档案工作在他管理的过程中,由于档案管理的数量越来越多,因此纸质的管理已经维持不了现阶段档案管理的要求。就当前大数据的时代背景,我们需要改变传统的纸质档案管理方式,加强数字化改革,改变以往小规模数据检索和储存的方式。通过建立档案数据库云储存平台来更好地满足当前大数据时代档案信息管理应用的需求。与此同时,在档案管理工作开展的过程中,大数据应当基于海量的数据信息基础,促进档案管理人员能够实现高效、合理地检

索和管理应用,以此推动档案管理的变革。在这样一种环境之下,管理的方式得以进一步优化和完善,通过使用各种先进的技术手段,也可以实现智能化的管理。例如,可以借助于计算机技术,将各种数据信息进行归档自动处理结合,以云平台来打造一种软件服务模式 and 平台服务,实现对信息的动态化储存和管理。

3 大数据时代档案管理面临的挑战分析

3.1 档案管理的数量以及类型不断增多

由于时代在变革、发展,学校档案工作在建设的过程中所面临的信息数量和类型也在不断增多,因此所涉及的档案管理内容也越来越多。借助于信息化的技术可以发现将档案管理与信息化技术结合起来,可以有效提高档案管理的成效性。当然,管理的水平也能够得到进一步的提升和优化。然而,由于当前时代的档案信息数量和类型多,因此也会加大档案管理的难度。

此外,档案管理的过程中,信息资源数量会呈现出几何增长的趋势,因此所面临繁杂的资源内容,如何去改善整个管理模式是十分重要的,提高管理效率显得十分急迫,这些都在一定程度上加大了档案管理的开展难度,也会使档案管

【作者简介】吴慧萍(1971-),女,中国山西太原人,本科,助理研究员,从事关于档案校院合署改革融合发展方面的研究。

理面临着更为复杂的工作要求。然而,在实践管理的过程中,由于档案管理的类型比较多元化,因此传统的纸质档案管理已经满足不了现阶段的需求,数字化模式还会在无形中增大管理难度,使得管理存在漏洞^[1]。

3.2 档案管理的安全性受到了挑战

在传统时代背景之下,学校档案工作在档案管理开展的过程中,通常会以纸质作为管理媒介,但是这样一种管理方式效率比较低,也会出现档案传播利用率较低等问题。例如,在实际开展档案管理的过程中,需要借助于人工来开展进一步的管理,这一过程中可能会造成资源的丢失以及各种较大的安全影响到档案管理的安全性。基于大数据时代背景下,通过信息化的网络技术来对档案信息数据进行进一步的整理、分析、传输、共享、利用的任何一个环节都可能会存在一些安全隐患,导致安全问题的出现,无法确保管理的高效化推进。例如,在实际资源应用的过程中,可能会出现一些访问管理技术不完善、安全等级较低等问题,使得没有权限的人员也可以访问档案管理系统,导致档案资源的丢失和外泄问题。甚至还有很多人会随意去复制一些档案资源,给档案安全带来严重的威胁。此外,还有很多管理人员在管理的过程中安全意识十分淡薄,因此在管理时容易存在访问外部网络随意等各种问题,给档案管理带来威胁^[2]。

3.3 档案管理人员的信息素养不高

基于大数据时代背景,在实际档案管理过程中相关的管理人员需要推动档案管理工作的发展和创新,来提高整体的时效性。对此,档案管理人员的工作素养和信息素养十分重要,需要不断提高他们的信息应用能力。然而,在实际档案管理过程中,很多管理人员的整体素质并不是很高,这与大数据时代的要求是不相符合的。因此,相关管理人员需要结合以时代的要求来进一步完善整个管理方式。学校档案工作也需要就档案管理过程中的要求来建立人才培养体系,注重对人才结构的优化。但是,现阶段很多学校档案工作都没有注重这一点,使得专业人才不足,难以提高整体的时效性。与此同时,管理人员在岗位工作的过程中的信息化水平不是很高,也难以推动档案管理的持续高效发展。

4 大数据时代档案管理工作创新的可行性策略

4.1 推动档案数据的开发和管理工作的有序进行

单位学校档案工作在实际开展档案工作管理工作中,需要与大数据时代的发展保持一致,因此在开发数据的过程中,就需要具备创新意识,能够更好地去开发创新思维。在管理的过程中,也需要秉持服务性和开放性的原则和理念,真正将大数据技术、档案管理、开发技术结合统一起来,实现对档案数据的快速查询,保证档案数据能够更好地发挥其效果。与此同时,由于大数据技术本身是一种信息化的技术。对此,档案管理也可以与信息化技术结合起来。在信息化建设的过程中,不能够照搬其他行业的管理套路,应当结合自身的实际情况以及存在的问题构建针对性的管理方式,这样

可以确保档案管理工作,不会违背单位的整体性目标,确保档案管理的方向与学校档案工作发展方向是一致的^[3]。

4.2 构建维护大数据时代档案信息安全的管理体系

在档案管理工作过程中,数据的安全性是一个十分重要的问题。因此,基于大数据时代,就需要不断提高档案管理的安全性,避免信息泄露问题的出现,这一问题也受到各方面的广泛关注。对此,相关工作人员在实际管理工作开展的过程中,首先就需要意识到在档案资源配置的过程安全性的重要性。由于学校档案工作从现阶段的档案管理类型较多,不同的类型有着其特定的工作流程和管理特点。但是,现阶段的管理型人才比较少,在学校档案工作内的分布不均很容易导致管理水平出现差别,无法真正地将信息完整地整合起来。对此,学校档案工作在管理过程中就需要集中档案管理人才,加强对于人才的布局和利用配置,以此增强他管理的水平。

4.3 整合档案信息资源

当前学校档案工作在实际大管理开展的过程中,通常会使用分级管理体制来开展管理,这样一种体制对于其档案信息的整合不利,整个档案借阅程序也会变得比较复杂,容易导致重复存档现象的出现。同一个文件在多个档案室中重复存储会导致纸张的浪费,同时浪费档案储存空间。此外,这样一种方式也不利于对答案的信息数据进行进一步的整合。对此,就需要加强管理过程中档案编制和管理,这对于信息的管理来说十分重要。国家对于档案编制提出了新的要求,学校档案工作应当以结合以自身的实际情况,多多招聘一些工作人才,从而对学校档案工作庞大的数据信息进行集中的整合。将档案进行集约化的管理,可以真正地将档案库转变为学校档案工作的资源库,防止重复答案的出现,提高管理工作的高效性。与此同时,这样一种档案管理也可以为学校档案工作决策提供数据支持。此外,集约化的档案管理也可以很好地促进数字化档案的建设,以此全面实现资源的有效共享,更好地方便学校档案工作人员去查阅、利用。

5 结语

综上所述,在当前大数据时代背景之下,学校档案工作在管理工作开展的过程中需要注重档案管理工作,认识到大数据时代档案管理的特点,并对当前档案管理中所面临的问题进行进一步的分析,推动档案数据的开发和管理工作有序进行。构建维护大数据时代档案信息安全管理体系,整合档案信息资源等各种方式更好地开展档案管理,使得学校档案工作的管理变得更为有序、高效。

参考文献

- [1] 贾丽丽.大数据时代档案管理面临的挑战与创新策略探讨[J].卷宗,2021,11(4):152.
- [2] 张晶.大数据时代档案管理模式思考[J].数码设计(下),2020,9(7):275.
- [3] 石国磊.大数据时代档案管理工作的挑战与应对[J].文存阅刊,2020(38):21.