

大数据时代对档案管理发展的思考

王笃进

(汶上县郭仓镇为民服务中心 山东 汶上 272500)

【摘要】在大数据时代背景下,档案事业以迅雷掩耳之势发展,不断引入和应用各种先进技术和设备,已向着数字化档案管理方向迈进。作为企业内部管理的重要组成部分,档案管理工作必须增强档案管理数字化改革,积极应对大数据时代带来的挑战,从而构建健全的档案管理体系,及时转变传统档案管理工作中的不足,有效提升档案管理工作效率,从而最大限度发挥档案管理作用价值。全面分析了大数据时代档案管理的相关工作,进一步阐述了新时期档案管理面临的机遇和挑战,并提出切实可行的改革措施。

【关键词】大数据;档案管理;思考

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2019.11.929

前言

档案管理主要指检查、整理、保管和归来各种档案。档案管理看似是一项非常简单易行的工作,但在实际不然,档案管理是一项非常复杂的工作,工作量很大。尤其是在信息社会的大背景下,信息在人们的生活中扮演着越来越重要的角色,档案管理的难度也越来越大。所以在大数据时代,做好档案管理工作是当前档案管理人员面临的巨大难题。

1 大数据时代的档案管理面临巨大挑战

1.1 在大数据时代的冲击下,档案管理观念发生了变化

传统的档案管理理念是将一些信息进行整理,按不同部门进行分类,将各种档案信息进行分级整理的过程。而在新的数据冲击的信息化社会,档案管理的信息不再像过去一样是直接的,能够一看捕捉到的信息,而是各种各样的海量信息混合在一起,需要通过决策和判断才能够收集的到。档案管理工作不再单纯的是一个文职,什么样的人都可以胜任,只需要动手将资料分分类这么简单,它已经逐渐的成为一门专业性很强的工作,可以说档案管理在大数据时代背景的冲击下已经完全拥有了新的理念和性质。

1.2 在大数据时代的背景下,档案管理迎来了新的挑战

由于过去互联网技术还没有普及,网络还不是十分的发达,所以在传统的档案管理中一般都是以纸质档案的形式存在的。纸质档案其实有很多的弊端,占地空间大,不易查询、容易丢失等。随着互联网技术走进千家万户,网络已经成了人们生活中的一部分,档案管理现在也在逐步的过渡到了数据为主的电子档案。在数据时代背景的冲击下,档案管理不仅仅是需要掌握信息量庞大的数据,更是需要从海量信息中挖掘出有价值的信息。

1.3 在大数据时代背景下,对档案管理工作人员的有着更高的要求

可以说档案管理随着社会和经济多元化的发展也在向着更广大的空间在发展,现在的档案管理和云计算也有着紧密的联系。数据时代背景下的档案管理通过采用分布式的架构进行的信息处理,完全颠覆了传统的档案管理理念,也区别于过去简单的档案管理操作方法,新的档案管理办法和操作方法为档案管理工作增加了难度,不仅对他们的专业知识能力有了更大的考验,还需要他们适应全新的管理理念。档案管理不仅需要有效的信息进行收集管理,还需要将这些信息进行有效的分析和利用,这都为大数据时代背景下的档案管理工作增加了难度,工作人员也要面临这样的挑战。

2 大数据时代背景下档案管理工作的机遇

2.1 大数据时代背景的冲击下给现代档案管理工作的贮存带来了方便

随着我国人口的增长速度越来越快,各个城市的人口流动量也非常大,所以政府机关单位有关部分以及企业的人事部门都要面对庞大的档案管理工作,虽然说已经有很多的企业已经建立了自己的专用的数据信息档案,但是随着时间越来越长,档案数据信息越来越大,那么储存空间的有限性的弊端越来越明显。不断的有新档案加入新的档案数据库,由于存储空间的有限性,所以一些比较原始的古老的档案

信息就必须被删除销毁。但是大数据时代背景的冲击解决了这一问题,解决了各种档案的管理和备份工作,确保了档案信息的完整性。

2.2 大数据时代背景的冲击对档案管理的应用有一定的优势

传统的档信息基本上都是以纸质版的档案和电子版的档案为主,当需要某一些档案信息的时候,由于档案信息量太大造成了查询工作巨大,需要花费很长的时间和精力,所很多时候都在避免使用档案信息,没有充分的发挥档案信息自身的作用。但是在大数据时代背景冲击的档案信息的管理就不一样,和云计算有着紧密的联系,它可以在信息海洋中快速的检索和查询,锁定需要的信息档案,方便了人们使用档案信息,也提高了信息档案的使用价值。

3 数据背景冲击下提高档案信息管理的对策

3.1 优化档案信息管理部门的工作结构,提高员工的专业素质

大数据时代背景的冲击,对档案信息管理工作人员提出了更高的要求,不论是从专业知识能力还是从工作理念方面都有所转变,所以必须提高档案管理工作人员专业素质能力,对他们进行详细系统的培训。与此同时还需要吸收引进新型先进的档案管理工作人员,带动档案管理部门整体的工作状态,积极的接受大数据时代背景的挑战,抓住时代给予的机会。

3.2 积极与大数据公司合作,将数据信息引用到存档管理中

要想提高信息档案工作的效率,将大数据时代背景引进到信息档案管理工作之中是唯一的捷径。大数据时代背景引入到信息档案管理工作,必需的打破原有的行业信息限制,档案信息管理观念,积极地寻找大数据时代信息公司进行合作。

3.3 加强大数据时代背景下档案管理引入的监督机制

尽管说挑战与机遇是同时存在的,大数据时代背景的冲击给档案信息管理工作带来了机遇,但是档案管理工作面临的挑战也是不容忽视的。在大数据时代信息的冲击下,档案信息较之以往变得更加开放,所以它的私密性和安全性受到了一定的威胁。因此必须加强对大数据时代信息引入档案管理工作的监督机制,防止档案信息的泄漏,政府的有关部门也应该重视这件事情。

结束语

综上所述,随着大数据时代的到来,档案管理工作也随之发生了相应改变。面对大数据时代带来的机遇和挑战,要进一步促进档案管理模式创新,优化档案信息管理部门的工作结构,提高员工的专业素质,积极与大数据公司合作,将数据信息引用到存档管理中,加强大数据时代背景下档案管理引入的监督机制,从而不断提高档案管理工作质量。

参考文献

- [1] 陈思. 大数据时代高职院校档案管理中的问题与对策[J]. 黑龙江科学, 2019, 10(03): 134-135.
- [2] 李振辉. 基于大数据时代地方院校档案管理问题思考[J]. 陕西档案, 2018, 12(01): 34-35.

网络环境下现代高校图书馆管理工作的创新思考

林宏磊

(新疆师范大学图书馆 新疆 乌鲁木齐 830054)

【摘要】图书馆作为高校学生获取知识和提升文化素养的重要平台,在呈现高校办学成果方面也发挥着至关重要的作用,然而随着信息技术不断发展,对高校图书馆管理工作也提出新要求,需要紧跟时代发展步伐,对图书馆管理理念和方法进行创新升级,在提高图书馆管理效率基础上,为高校学生提供更加优质服务,并推动其获得持续稳定发展。

【关键词】网络环境下;高校图书馆;管理工作;创新思考

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2019.11.930

网络环境下,人们生活、学习和工作发生极大改变,高校图书馆也朝着数字化方向迈进,并对图书馆管理工作提出更高要求,除了要加深网络环境对图书馆管理工作产生影响的认识以外,还要解放思想要坚持与时俱进,推动高校图书馆管理工作创新,使其步入科学化、效能化和规范化轨道^[1]。本文联系网络环境下高校图书馆管理工作面临机遇和挑战,从更新图书馆管理理念、转变图书馆管理模式、构建图书馆管理制度和完善图书馆基础设施四方面着手,提出极具针对性的创新策略,以供参考。

一、网络环境下高校图书馆管理工作面临机遇及挑战

(一) 机遇

网络环境下高校图书馆管理工作面临以下机遇:(1)提升图书馆服务层次,伴随着网络不断普及和发展,人们获取信息资源也更加方便和高效,并且在信息资

料获取、阅读和传播方面也发生极大改变,各类服务平台也不断涌现,侧面来看为高校更好开展图书馆服务工作提供了有利条件,并促进高校图书馆朝着网络化和数字化方向迈进,高校学生多样化阅读需求也能得到满足;(2)增强图书馆管理效能,在高校图书馆中蕴藏着十分丰富的图书资源,而网络快速发展为高校图书馆加强管理也提供了更加有利条件,不仅可以节省各项资源投入,还能够提高图书馆工作效率和质量,同时将高校图书馆打造成为信息的集散地和服务链,进而为高校学生、老师等提供更加专业化、个性化和特色化服务^[2]。

(二) 挑战

网络环境下也对高校图书馆管理工作提出极大挑战,具体表现为:(1)高校图书馆管理模式遭受冲击,虽然当前有很多高校都加强了信息化和数字化建设,但是在管理方式、服务内容方面还无法适应信息化要求,尤其是在移动服务、数据库