

基于计算机的档案管理创新模式分析

任美艳

巨野县退役军人事务局

[摘要] 伴随着互联网产业的发展, 社会生产模式和生产力有了巨大的变化。计算机技术的迅猛发展带动着各行各业技术的革新, 对档案管理任务来说, 计算机技术为其创造了更好的档案管理空间。档案管理需要核对档案信息库的所有资源, 对于档案文件管理的集中性和完整性要求很高。伴随着经济社会和行业产业的不断发展, 如今有越来越多的档案信息需要归类, 并且很多的网络数据资源组成了新的“云档案”体系。这为档案系统的建设标准提出了新的要求, 计算机的应用既是推进也是挑战, 它为档案管理模式带去的创新需要从其应用的特点和应用基本策略等方面进行分析。

[关键词] 计算机; 档案管理; 创新模式; 应用

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.09.469

前言

计算机对档案管理模式的创新有着深远的意义和影响, 在传统的档案管理模式运转时, 该体系对互联网技术和计算机的应用止于表面, 因此档案管理的质量和管理能力的升级与计算机的应用之间没有更深的联系。但如今的社会环境和行业发展动向已然不同, 互联网技术的强大发展实力导致各行各业都开始受到计算机技术应用的影响, 社会发展的能动性被全面调动起来, 档案管理任务也悄然发生着变化^[1]。首先, 如今的档案管理内容更加的庞大, 体系更为繁琐, 需要存储和调动的资源类型越来越多。其次档案管理效率需要得到集中的提升, 档案管理的标准需要于行业发展标准相持平。因此计算机对档案管理创新模式的建设起到了积极的促进作用, 并且通过计算机技术的合理应用, 档案理会逐步的实现信息化和自动化, 其智能化水平也能有更好的提升。

一、计算机在档案管理创新模式中的应用价值

(一) 满足时代发展的需要

当今社会已经是信息高度发展的时代, 信息时代不同领域的消息传递速度都在加快, 档案文件的存储方式也应该随之升级。计算机的合理应用能够满足不同行业不同类型档案的管理需求, 不仅能够完美兼顾档案数据的储存和传递, 还能进一步保障信息档案的完整性和秩序性。计算机是新时代机械智能产物, 与传统的档案管理模式相比较而言, 计算机能够为档案管理提供更稳定的环境保障, 并且数字化技术的加入顺应大的时代发展潮流, 是档案管理技术必然的选择。

(二) 满足产业发展需求

传统的档案管理模式对于信息技术的依赖性很低, 但与之相对的是发展速度较为缓慢的产业信息以及存储量较小的档案文件。传统的档案管理与传统的行业发展相匹配, 档案管理能力之间的差距并不显著。但是如今行业发生了极大的改变, 信息传递和收拢的速度无限加快, 导致产业发展与档案管理能力之间的不匹配, 因而, 该领域想要革新, 必须要有新技术的加入^[2]。计算机技术的加入将纸质的管理资料转变为了信息化资料, 将单一的传输功能提升到了双向实时传递。甚至于加密技

术的应用能够进一步的保障档案管理的安全性, 咨询权管理权更改权限等等限制的加入又提升了档案管理的权限划分。总的来看, 档案管理能力和产业的进步离不开互联网技术的应用和计算机的推动。

(三) 满足管理效率提升需求

计算机技术的应用为档案管理产业提供了数字化的发展能力, 数字化档案管理方式的应用能够直线提升档案管理的效率。计算机技术取代了传统的管理技术, 通过改变档案归类和记录的模式来重新构建新的档案管理体系, 从档案信息的录入到档案的归类和检索, 计算机都能提供相对应的信息管理办法。并且由于当下档案管理数据体量的增大, 会在一定程度上拖慢档案管理的效率, 计算机技术可以很好的解决这一问题, 通过智能算法和云储存, 大量的数据档案能够实施汇总到云端, 根据档案的产生原址对档案数据进行归类汇总, 在需要调动档案的时候可以直接搜索关键词或者档案归属区就能直接找到档案的源文件。这样既方便了档案的拿取, 也提升了档案的归档速度。

二、基于计算机的档案管理创新模式注意点分析

(一) 注意解决技术和硬件问题

当前我国多数档案管理方面的工作都已经开始启用计算机技术, 区别在于有些档案管理单位对计算机技术的认识程度不够, 因此技术的应用不够深入, 对管理内容的促进作用十分有限。而档案管理的硬件设备主要基于该档案管理机构的基本条件是否能够满足高质量硬件设备的调用情况。为此我们从实际出发, 尽量要满足专业技术与硬件设备之间的需求。从技术入手, 当下有很多计算机技术应用公司会外包计算机服务, 因此档案管理单位可以通过购买相应技术的办法来直接扩充自己的技术应用面, 提升技术的储备情况^[3]。硬件设备只要不是过于落后的情况下, 可以通过更新系统的办法来尽量的减少支出, 提升效益。

(二) 注意解决人员培训问题

计算机技术对档案管理工作的加持通常都体现在计算机技术的应用上, 档案管理工作在购进同一套管理设备之后, 其计

算服务和管理服务体系就已安装完成,因此后续的使用效率和使用的合理性基本由管理人员来调动。为发挥计算机技术的真正性能,培养相关管理人员的计算机应用水平至关重要。目前大环境发展开始逐渐带动档案管理工作的进步,其管理人员管理能力不到位等弊端问题开始明显起来,尤其是大量的新技术应用之后,对管理人员的职能和基本素质要求会更高。

三、基于计算机的档案管理创新模式措施分析

(一) 转变档案管理理念

新的档案管理模式建设的前提是要具备推翻旧档案管理规定,并创新档案管理制度的先进理念。因此建立档案管理创新模式,首先要转变档案管理理念。档案管理基本理念的建立有两种情况,一是将计算机技术辅助下的档案管理制度当做是传统管理制度的辅助和进一步延伸,根本的档案管理办法和管理核心仍然维持旧的档案管理规定。针对这一情况,根本的转变方案是提升计算机技术的应用范围和应用深度,将原始的档案管理服务扩充出来,尽量蔓延出旧的档案管理环境,以实际需求和情况带动档案管理理念进行转变。计算机技术的加入为档案管理任务提供了更多的可能性和更为多元的发展空间,计算机能够提供更为便捷的沟通和更加灵活的档案存储办法,因此新的存储理念能够带动旧的存储环境发生改变,这是集中转变档案管理理念的根本。第二种情况就是档案管理单位已经具备了较为先进的计算机技术和先进的档案管理体系,但是由于档案管理内容长期保持稳定的输出,并且周遭环境对档案管理的影响不大,进而计算机技术在这类档案管理中的体现并不深入,整体档案管理体系的应用也不积极,有部分档案管理的深度功能很少被提及,长此以往会进一步的影响档案管理的环境,导致档案管理理念固化,影响未来档案管理模式的发展。因此面对这样的档案管理困境,可以调动档案实时共享以及档案远程查询模式来灵活档案管理氛围^[4]。计算机技术的应用和发展本身是无边界的,计算机技术的发展空间很大,这意味着档案管理的发展空间也会受到一定的影响,因此积极主动的创造档案管理新氛围是与传统档案管理模式彻底割裂的主要办法。文档实时共享能够培养人们新的档案检查和储存意识,而远程档案查询能够帮助建立其新的档案查阅体系,这些都是帮助建立全面先进档案管理系统的重要技术类型,同样也是档案管理先进理念的集中体现。

(二) 重视管理团队建设

计算机技术的应用难度高,因此未来档案管理创新模式的发展需要专业能力突出,综合素质优良的档案管理人才加持。档案管理团队的建设是提升档案管理先进性的基本保障。档案管理技术人才需要具备最基本的档案管理岗位素质,要具备档案管理专业的的基本素质,同时还要足够熟悉档案管理系统,能够熟练的对各项软件以及程序进行调用,在软件运行出现故

障的时候,要具备基础的维修能力。管理团队能力的发展需要兼顾两部分内容,一是要对当前团队内成员进行教育和培训,在已知环境内培养新人才。要求管理团队能够掌握更多的档案管理能力,补充现有的知识面,并积极的学习新的档案管理技术和操作技能。二是要对外招收更多的高知识人才和复合型人才,要集中对高校人才进行吸纳,新人才的加入不仅会扩充现有的团队,还能够活跃团队的氛围,影响并带动团队的发展^[5]。技术型人才对信息化和高效化模式的应用能力更强,因此能够更加灵活的开展档案管理工作,会为档案管理体系注入新鲜的血液。

(三) 加强档案隐私管理

计算机技术的融入虽然为档案管理系统注入了新的发展血液,但是互联网因为其开阔性和不透明性,对于很多数据的盗取和信息的流失防不胜防。因此在档案管理创新模式建立的过程中,要重点加强档案的隐私管理,重视对档案管理体系的防火墙建设,防止档案数据的流失^[6]。利用网络安全技术,档案管理系统要全面设防,部分重点加密的档案内容还需要二次设防。同时还要定期排查系统的漏洞并给予完善。档案管理系统内部成员要有统一的登入口令,除此之外,所有进入到档案管理系统中的人员都要进行信息登记,所有调用信息的具体时间和人员名称,所述单位都要进行一一的对应。这样一来档案系统会逐步记录人员的来去情况,档案出现程序失调或者档案空缺情况时,也能根据证据线索寻找原因。

结束语

档案管理创新模式的建设需要建立在计算机技术的应用之上,但是计算机技术的应用规范以及应用标准需要针对具体情况进行具体分析。档案管理系统的未来发展可能会朝着云数据和智能化方向发展,因此从当前入手重视信息化和计算机技术的应用是提升档案管理水平和其先进意识的重要保证。

参考文献

- [1] 巩晓艳, 张彬, 苏剑峰. 计算机信息技术在学校档案管理中的应用[J]. 无线互联科技, 2021, 18(20): 66-67.
- [2] 陶世亚. 数字化对档案管理创新性模式的推动作用[J]. 健康大视野, 2021(10): 287.
- [3] 李爱美, 刘玉章. 基于云计算的档案管理服务创新分析[J]. 赤子, 2017(14): 172.
- [4] 鲁馨月. 高校档案信息管理系统中计算机数据挖掘技术应用分析[J]. 电脑知识与技术, 2021, 17(15): 41-42, 47.
- [5] 张梅. 计算机网络技术对档案管理的创新[J]. 通讯世界, 2016(11): 222. [6] 班德才. 大数据背景下电子档案管理创新途径分析[J]. 科技资讯, 2021, 19(25): 84-85, 89.
- [6] 袁丽, 杨环宇. "互联网+"时代事业单位档案管理创新探讨[J]. 办公室业务, 2021(6): 117-118.