

关于数字化档案馆建设的几点探索

孙巧玲

(国家能源集团神东煤炭集团公司 陕西 榆林 719315)

[摘要] 计算机信息技术和网络技术的发展和运用,为数字档案馆建设提供了理论和技术的支持。本文分析了数字档案馆的主要特点,论述了建设数字化档案馆的必要性,并对建设好数字化档案馆提出了几点具体意见和思考。

[关键词] 数字化;档案馆;建设;思考

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.06.598

1 引言

如今计算机的普及和电子信息的飞速发展,使数字化档案馆建设成为必然趋势,数字档案馆建设是档案事业适应时代和社会进步的选择,是一段时间内档案信息化建设的重要内容,是突破原始档案管理方式方法的束缚,建成信息资源共享的数字化档案信息系统的应用。计算机的普遍应用,促进了档案数字化和档案信息资源共享,也促进了数字档案馆自动化的建设。要强化档案数字化信息意识,充分认识档案馆数字化建设的重要性及对档案信息的保管、利用、共享和开发的积极作用。档案馆的档案数字化建设必须以档案馆的标准化、规范化为前提,现代化档案馆的建设是把档案数据库建设成标准化、规范化、数字化,实现资源共享。

2 数字档案馆的主要特点

(1) 运行方式上的特点

数字档案馆存储的是各类机关企事业单位提供的数字化档案信息,因此在数字档案馆环境下对档案信息的开发、利用,侧重追求的并不是某个单位存储的信息资源在档案馆收藏的数字化档案信息的利用,也不是某一个档案馆存储的档案信息的利用,而是对分布在各档案馆及档案馆存储的各单位的数字化信息,数字档案馆在信息环境下应用可能面临下列问题:档案信息数字化处理的共同标准,只有信息数字化要求一致才能更好地统一提供利用;实体档案馆网络化基础设施的构建与完善,档案馆基础硬件设备完善才是数字化档案馆建设的基本保障等。

(2) 功能定位上的特点

实体档案馆和数字档案馆在管理中运行方式不同。普通档案馆是档案开发利用信息资源的存储中心,承担着档案信息资源的原始积累存储。随着数字化电子文件的普及,电子技术信息的发展与管理方法的成熟稳定,数字化档案的电子文件的积累和证明作用显著。为了充分发挥实体档案馆对原始档案信息积累、电子档案信息的证明作用,实体档案馆在档案信息资源的建设中是保存原始记录的场所,而数字档案馆是对分布于各档案馆的档案信息资源进行动态搜寻并提供利用是虚拟的电子网络信息,不是实物存在形式。

3 数字化档案馆建设的必要性

(1) 实体档案馆的作用

传统意义上的档案馆具有传播社会科学文化知识和信息资源的作用,是人类文化知识财富的宝库,在人类历史的各个阶段为政治、经济、文化等领域提供服务。主要作用有:实体档案馆具有社会文化教育的作用,档案馆所保存的档案是人类智慧的结晶,是历史的见证,反映和维护民族历史的原始面貌,是爱国主义教育真实生动的素材;档案馆具有发展科学文化知识的作用,它有丰富馆藏资源并对馆藏档案进行科学的研究和利用开发,利用高科技手段进行数字化加工和存储,为档案馆馆藏档案的积累和传播功能得到扩展和延伸,并提供优质的利用服务。

(2) 数字化档案馆的作用

数字化档案馆建设的作用是在实体档案馆的作用基础上的发展与延伸。主要作用有:数字档案馆建设是科学技术迅速发展的产物,是档案事业快速发展的保障。数字档案馆是新时代经济大发展下信息资源的重要来源,数字档案馆所提供的信息极其丰富、重要,数字档案馆要充分发挥其档案信息真实、全面、快捷等优势,开发利用档案信息资料,弘扬中国传统文化,为我国经济建设和社会发展的国际大环境做出贡献;数字档案馆能满足社会各阶层的单位和个人的丰富多彩的多形式需

求;数字档案馆的建设使电子网络系统等高新技术在档案领域中广泛应用,促进了科学管理档案,最大限度地实现了档案信息资源的有效利用和共享,极大地实现了档案馆的社会功能,同时也提升了档案工作者在信息化社会中的作用和地位。

4 如何建设好数字化档案馆

档案馆作为档案信息资源的保管基地和利用中心,正面临着数字化时代的挑战。建设数字化档案馆是当前档案馆发展的方向和目标,也是档案馆适应时代发展的必然趋势。下面笔者就如何建设数字化档案馆提出以下几点建议。

(1) 提高对档案数字化建设的认识

当前正处在一个信息技术高速发展的时代,这为档案馆的数字化建设带来了新的机遇和挑战。档案部门必须摆脱传统保守的档案管理理念,顺应时代发展的趋势潮流,认识到建设数字化档案馆的重要性,积极开展档案数字化加工工作,加快对馆藏重要档案的数字化加工进程。同时,建立档案电子数据库和档案业务管理系统,提升档案信息资源的查阅检索功能,以便更加高效便捷地为企业提供科学的决策信息。

(2) 加大资金和人才的投入力度

档案馆应积极争取领导重视,争取更多的经费支持,加大对档案数字化建设的资金投入力度,引进先进的信息技术和数字化设备,为建设数字化档案馆提供良好的软硬件环境。在人才培养上,档案馆要及时更新观念,充分认识到人才的重要性,扩充人员编制,调整人员配置结构。

(3) 重视数字化档案信息安全

档案信息安全是档案馆数字化建设不可忽视的一个重要方面。对此,档案馆应该采取一系列措施确保档案信息资料的安全。一是采用包括操作系统及数据库安全技术、网络安全技术、信息加密与身份认证技术、防病毒技术等在内的多种安全技术,为档案信息网络安全提供多重保障,同时加强对用户权限的管理,即加强对用户的监督、审计、跟踪;二是加强对计算机网络设备、设施的安全保护,做到防震、防水、防有害气体和其他环境事故;三是根据档案资料的密级实行分级管理,做好保密工作,以确保档案信息资源的安全。

(4) 及时解决档案数字化过程中的问题

要想建设好数字化档案馆,对档案进行数字化加工是一项必不可少的内容。而在这个过程中,档案馆不可避免地会遇到一些新情况、新问题。例如,数字化档案信息安全保密技术问题、数字化档案信息知识产权问题等。对此,档案馆在抓好档案数字化建设工作的同时,应组织力量开展档案数字化问题的研究,及时解决工作中的一些技术性问题,确保档案数字化加工工作顺利进行。

5 结语

推进数字化档案馆建设已经成为当下时代发展的主题,我国在实现这一过程中面临着种种复杂地问题,进而也就显现出了打造数字化档案馆建设的短板掣肘,这就为在新时代背景下,如何应对档案馆建设领域的课题研究提供了准确的把脉与方向,也为有效地解决问题提供了积极的应对措施,为加快推进我国数字化档案馆建设提供了前进的方向,使之更好地实现档案馆在质的层面的繁荣发展。

参考文献

[1] 赵霞. 建设数字化档案馆的实施要素[J]. 石化技术, 2020, 27(12): 239-240.

作者简介:

孙巧玲(1986-),河北邢台人,2012年毕业于内蒙古财经大学会计学专业,主要从事档案借阅利用工作。