

城建档案信息化现状与发展方向

程艳玲

(吉林省集安市城市建设档案馆 吉林 集安 134200)

[摘要] 由于我国的新兴档案馆的起步比较晚,同时相关政策对信息档案馆的侧重程度也并不明显,加上信息化档案馆的建立需要一定的资金投入,导致当前我国城建档案馆的信息化水平还处于一个较低的程度,许多城市虽然在建立信息化城建档案馆取得了一定的成果,当时整体上我国的城建档案信息化的推动过程中仍然存在许多问题。城建档案信息化就是将信息技术运用于城建档案的管理过程中,在此过程中能够对档案资源进行深入地开发与利用,同时也能提高城建档案管理工作质量和效率。

[关键词] 城建档案; 信息化; 现状; 发展

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.05.235

1. 城建档案信息化重要性

1.1 城建档案的重要性

在城市建设的演变、变化、更换等方面外貌的变化和历史的更替,城市建筑是一种呈现出来的外在表现,相反城建档案管理是一种内在表现,它记录了这个城市建设的发展变化,呈现了这个城市在历史中发展的速度,城建档案信息所呈现出来的方式也有所不同,在文字、纸质等方面,城建档案具有特殊性,是一个城市在建设中的综合记载的形式,具有很高的参考价值 and 收藏价值。

1.2 城建档案信息化的重要性

城建档案信息化面临更高的挑战,不断地更新、进步、提升发展,城市中的高耸挺拔的大楼,纵横交错的立交桥,繁华热闹的街道都不再是代表着城市建设的主要方面,在一个城市建设中信息化的发展才更加地体现了这个城市的发展速度,城市经济是否发达。在中国的建设当中就表明了信息资源是现在国民经济和社会发展的主要体现,把信息资源放在首位,同时对于一个城市来说城建档案也是最为安全可靠的,运用城建档案信息化加快城市建设发展的脚步,为社会经济带来更好的服务。

1.3 提高城建档案信息化的可行性

现在计算机的使用已经非常广泛,计算机和人工相比它更加快速、准确度高、方便性大,为人类带来了很大的便利,也提高了工作效率,计算机可以储存大量的信息和精确的计算功能,比人类的工作效率要快很多,如果把计算机技术应用到城建档案管理当中,可以更好的提高城建档案信息化的发展加快城市建设。

2. 我国信息化城建档案馆存在的问题

2.1 基础设施建设较落后

由于在信息化档案馆的建设过程中需要较多的资金投入与资源安排,导致信息档案馆的建设成本加大,所以,当前许多城建信息档案馆的基础设施都比较薄弱,存在着设备老旧的问题。据调查,我国当前城建档案馆的建立主要依托于信息管理系统,然后通过计算机对档案进行信息化录入、档案保存与管理、网络分享等等,但是许多档案馆的计算机都是老式计算机,在具体管理工作中由于计算机的运行速度较慢,影响了工作人员的工作效率与管理效率。

2.2 信息资源建设薄弱

许多沿海城市在城建档案馆的信息化工作完成得比较突出,例如武汉的城建数字档案馆,已实现了将所有的资料都进行信息化录入与保存,还有一些城市的城建信息化档案馆由于无法承担信息化的经济压力或者资源投入,所以是分阶段、有计划地对馆藏资源进行档案逐步信息化,首先是对重要程度高、平时经常会用到的档案文件进行信息化处理。这就导致了许多信息化档案馆在建立过程中的信息化推进程度滞后,相互之间进行信息化分享与交流的功能比较薄弱。

2.3 政策制定与标准建设滞后

我国颁布了许多电子文件档案和信息化档案馆相关的法律规定,但在具体的执行过程与城建档案馆信息化的实际发展过程中,许多标准与规定在实际情况下难以进行有效运用,不能够与当前城建档案馆信息化的实质发展水平与需求相符合与适

应,这也导致我国整体的城建档案馆的发展过程缺少一个整体的合理性规划,各地的城建档案馆都处于各自为战的状态。

3. 信息化建设的发展方向

3.1 从管理档案走向管理信息

进行档案管理的终极目标就是对已有的档案进行一定的利用,能够让人们进行利用的恰恰是档案中的信息。因此,对于进行手工管理时期来说,即使档案馆想要进行档案信息的管理,但因为没有相应的管理手段,因此只能对档案载体进行管理。但在信息化时代,利用计算机技术对信息进行管理变成一件十分轻松的事情。在这个时代资源不管是在生活还是工作中都有着举足轻重的地位,如果手里掌握着较多的资源就意味着有了一定的主动权。城建档案馆在这种发展趋势下也应该改变自身的观念,如果依旧只是关注档案的载体而对于档案中的信息视而不见,最终所导致的结果只会是城建档案的价值越来越小,跟不上时代的发展。为了将档案管理转变为信息管理,就要求城建档案馆的重点工作内容从整理档案实体改变为建立数据库,实现档案信息的管理。

3.2 从建造档案库走向构建数据库

尽管目前阶段电子文件不能全部取代纸质档案,仍需要纸质、电子双套制保存,但与传统的纸质文件时代相比,纸质档案的数量已大大减少,各种电子文件数据库的数量正大大增加。顺应这种趋势,城建档案馆应尽量少建档案库房,多建档案信息数据库。建造传统的档案库房需要占用大量土地资源,投入大量成本,一座档案馆房少则花费几千万元,多则花费几个亿。与建造档案库房相比,构建档案信息数据库所需资金、土地要少得多。

3.3 从纸质档案数字化走向收集档案电子化

纸质档案数字化从实施成本上看,需要花费大量资金、时间和人力;从技术上来讲,数字化来的电子档案属于图像文件,不但占用空间很大,而且检索利用不像文本那样方便,优越性远比不上直接形成的电子档案。另一方面是建设行业将工作中产生的大量电子文件束之高阁或随意丢弃,这种状况实在令人惋惜。为此,城建档案馆应该加强电子文件的收集和归档,以收集档案的电子化取代纸质档案的数字化。

4. 结语

总之,在城市建设的未来发展中要建立一个合理的城建档案信息化系统,为城市建设提供准确的具体的数据信息,可以依靠信息化资源对城建档案的管理、收集更加方便具体,进行修复存在的缺陷,最终实现城建档案信息化的发展目标,也提高了城市建设的质量。城建档案馆可以考虑多建设一些档案信息数据库。如果是建造传统的档案库房,不仅需要较多的投资成本,而且需要一定的土地资源。而建造档案信息数据库,相较而言不仅可以节省土地资源,而且投入的资金也相对会少一些。另外,档案信息数据库会更便于管理,而且能够使得人们对数据的利用更加快速、便捷。

参考文献

- [1] 邹静. 城建档案信息化现状与发展方向研究[J]. 科学与信息化, 2018(25): 186, 189.
- [2] 陈实. 信息化时代背景下城建档案的定位转型[J]. 城建档案, 2021(3): 89-92.