

简析电子档案和纸质档案的并存发展

陈稳

烟台市人防指挥保障中心

[摘要]随着社会进步,我国多方面工作都出现了模式上转变,其中就包含涉及大量信息与数据的档案管理工作。在档案管理工作全方面发展过程中,电子档案的出现改变档案管理传统工作模式,通过大量实践得出,两者并存发展,才是顺应档案管理工作发展最佳方式。电子档案偏向于自动化,对于信息与资料的处理,较传统纸质档案更为可靠。纸质档案极大程度上保留了原始资料文献的价值和意义,是在档案管理中不可缺少的性质。

[关键词]电子档案;纸质档案;并存发展

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.08.548

1 电子档案的优势与劣势。

社会发展进步的同时,计算机技术也日渐成熟,且该技术大量的用于日常生活,工作生产中。在计算机与互联网高度发达的情况下,电子档案体现出的便携性,适应于当下社会发展。电子档案在日常工作,生活中,发展其应用范围,电子档案所提供的数据化信息模式,逐渐成为当下信息数据交流的主要载体。从实际应用以及档案的作用性角度出发,电子档案与纸质档案属于同类型,同作用,均为人类提供信息,数据交流,且均具有规范性的文件管理模式。但电子档案更适用于当下大部分办公企业应用,近几年来,其应用范围及前景更是大大增加。

1.1 电子档案当下应用环境。

电子档案在构成过程中,涉及其保存方便,传递方便,保密方便。电子档案基于数据化信息模式,使得电子档案拥有将信息数据化的能力,经过数据化处理的信息,其传递方式是先复制,再进行传输,这一过程中,信息不会出现任何的损伤损失,避免了传统纸质档案出现的缺失或损伤现象。且因为信息经过数据化处理,其存储方式不单单仅限于文字,图片,电子档案可存储视频,音频等一系列相关数据。在这一系列前提下,使用电子档案时,仅需进行简单的录入操作即可。除此之外,电子档案在存储过程中,可通过添加不同标签,对所存储文件进行分类,在查找过程中,可以高效,快速的查找到所需文件,为处理档案数据提供便利条件。在电子档案存储保密,安全性工作上,采用当下数据化密码锁形势,传输过程,以数据形式传输,极大程度上保证了数据的保密性,安全性。综上所述,电子档案通过多方面考虑设计,其发展前景可观,在档案管理全方面发展过程中,为其提供了极大保障。

1.2 电子档案的存储方式及条件。

将信息数据化处理,是电子档案,在信息存储方面具有存储高密度性。运用极小的空间,存储相对较大的信息内容。根据数据调查显示,容量约为100M的电子设备存储空间,可容纳100万页数的文字文件破100张左右的图片文件。且在存储过程中,电子档案可根据不同种类信息进行分类处理,使所存储的文件条理明确,分类得当。除此之外,电子档案在信息处理过程中,还可采用压缩式文件,压缩文件相

对于普通电子档案文件,其占用空间更小,且不影响电子档案中所储存的信息,通过极小的空间存储大量的信息内容,在当今社会更具有市场价值,可获得更多企业的认可。

1.3 电子档案的传输方式。

因电子档案的性质,通过不同设备可进行电子档案储存信息查阅,该模式下,有利于实现信息共享。且信息查阅将不居于环境限制,在当今社会发展背景下,数据信息能够实现共享,更有利于企业,单位之间的发展,实现合作共赢。电子档案的传输,不同于传统纸质传输模式,互联网为基础的情况下,电子档案传输更为高效,传输时间缩短,可以为后期对档案文件的运用提供便捷。同时,将档案信息进行数据化处理后,其安全性,保密性很大程度上得到保障,避免在传输过程中,出现文件丢失等一系列情况。综合其传输过程中较传统纸质档案传输过程,便捷,高效使得电子档案实际使用率极大增加。

1.4 电子档案可使用异地编辑或修改。

部分档案存在一定的特殊性,需要对其作出及时的更正或修改。因电子档案可通过不同设备进行登录,使得电子档案的编辑,修改,不局限于地理位置。进行异地编辑,可加快工作效率,及时高效的对工作做出反馈。除此之外,电子档案还可进行异地备份,将重要文件进行异地备份,有效的防止不可抗力对文件造成损失,提高档案安全系数。

1.5 电子档案的存在的劣势。

电子档案在其编写过程中,因其特殊性,即修改过程中,删除即消失。很难找到原文件,失去了对原始文献研究价值。且在电子档案保存过程中,对设备过分依赖,信息与设备的依赖性导致,一旦设备丢失或损伤,就可能造成信息丢失,更换载体也有可能造成信息出现形式上的改变。除此之外,电子档案通常存储在电子设备中,而电子设备一旦面临黑客或病毒入侵时,就可能会导致信息丢失且无法还原,一旦发生这种情况,存储的电子档案将彻底失去意义。电子档案对电子设备软件,硬件都有极大的依赖性和相应的要求,在建立档案时,需软件与硬件密切配合,达不到电子档案要求时,将无法产生有效的信息档案。当下社会发展速度较快,电子设备的更新换代需要对电子档案进行格式转换,因此,电子档案管理机构就需要对电子档案进行实时维护,

提升了电子档案管理机构的工作难度。

2 传统纸质档案的优势与劣势。

2.1 纸质档案的应用及效果。

传统纸质档案模式，是将信息梳理整合并进行保存。纸质档案存在最大的价值，是其具有一定的历史性，对于真实发生事件，更好的保留其真实性。纸质档案出现的基础为历史事件，纸质档案的历史记录性以及文献参考研究性，是任何档案形式不可代替的。借助传统纸质档案对真实事件的记录，当代社会可以吸收其经验教训，对具体事件进行详细全面的考量，保证信息不被篡改。除此之外，传统纸质档案会时刻保留修改痕迹以及相关信，电子档案在进行删改过程，不具备保留痕迹功能。传统纸质档案，对其档案内容进行清晰记录，确保档案的真实性。同时，传统纸质档案是经过严格筛选，综合，统一的进行编写，通过各方面进行综合评价，使内容更具直观性，真实性。传统纸质档案因其性质，通常比电子档案更具说服力，纸质存档保密性较高，且在纸质档案中留存有大量的可识别的标志，例如，本人签名，本人签章等等。

2.2 纸质文档管理方面出现的问题。

纸质文档逐步为电子文档取代，其主要原因是纸质文档管理方面问题。首先，纸质文档因材料问题，一经损坏，无法修复，在管理过程中，存在着自然腐坏，长时间借阅等一系列问题，纸张老化，字迹逐渐模糊，因为纸质文档无法再生，时期保护工作受到极大的局限性。便携性受限，较为古老的文件在传输过程中极易容易损坏。这一系列过程中，既需要大量的人力物力进行保护，还需大量空间进行储存。纸质文档需要大量的存储空间，对于档案管理部门，因为纸质文档的纸张特性，需提供专用的且适合纸张存放的储存空间。高温，强光，与其他物质接触，都有可能导致纸质文档损坏。纸质文档易损性，导致部分具有文献意义，研究意义的纸质文档失去其重要意义。在诸多因素影响下，纸质档案应用效率远不及电子档案利用效率。

2.3 纸质文档发展与社会发展不同步。

纸质文档局限于传统模式，因其载体的特殊性，发展方向受到极大阻碍。新时代对文档管理方面要求较多，效率方面，便携性方面相较于电子档案都有极大的劣势。同时，纸质文档不具有对视频，音频储存的能力。社会对档案管理方面要求的提高，就需要档案不仅限于书面记载。除此之外，大量信息记录，数据记录不适合纸质文档进行储存，首先大量纸质文档会导致存储空间不足，其次在信息数据传输过程中，大量纸质文档运输存在破坏档案完整性上的隐患，纸质文档保存环境要求较高，运输过程环境，天气等因素较为复杂，易出现损坏文件状况。综上所述，纸质文档传统模式对新时代出现不适应性。

3 电子档案与纸质档案并存发展。

3.1 电子档案与纸质档案并存发展过程中存在的问题。

因电子档案与纸质档案存在诸多不同，档案管理部门对二者并存发展缺乏经验。电子档案相较于纸质档案优点更多，档案部门管理人员更倾向于前者，导致对纸质档案重视度不足。同时，电子档案与纸质档案并存发展缺乏相应管理机制，导致档案管理混乱，档案查找过程存在诸多不便。对于不同类型档案梳理因两者并存发展，梳理过程中存在分歧，分类受限。除此之外，档案管理部门人员对电子档案与纸质档案并存发展，没有具体观念和意识，不了解其二者相互转换所需注意的重点。在管理模式升级过程中，工作协调不到位，相关人员考虑较为单一，在未进行全方面统筹规划的情况下，导致管理效果混乱，管理人员工作效率降低。电子档案与纸质档案并存发展过程中，应做到两者互补，因管理人员认识不到位，导致在发展过程中出现管理漏洞。

3.2 电子档案与纸质档案并存发展过程中采用的措施。

电子档案与纸质档案互补，使其关系紧密相连，全面综合的考虑两者共同发展所需条件，为其共同发展作重要保障，基于当代信息技术发展，对纸质档案进行转换，用电子档案的方式，去储存纸质档案所存信息，减少对纸质档案的借阅，转为对电子档案的借阅，最大程度上保障纸质档案的完整性。通过电子档案保护纸质档案。就目前而言，电子档案仍处于发展阶段，再提发展阶段加入纸质档案文件，有利于对纸质档案文件查阅。考虑到电子档案存在的隐患，可将部分重点电子档案转为纸质档案进行备份，通过两者之间的优劣互补，实现二者并存发展。

总结语

社会发展过程中，档案管理模式也会随之改变，从其工作要求出发，调整电子档案与纸质档案两者关系，在确保紧跟时代发展脚步的前提下，对二者进行各方面的综合调整，有利于提升档案管理工作效率。在其发展过程中，充分发挥档案管理工作职能，综合，全面的去调整二者发展关系，在保护纸质文献价值的同时，推动电子档案发展，使档案管理工作紧跟社会发展，充分发挥档案管理工作职能，为社会发展提供更大作用。

参考文献

- [1] 张少伟. 电子档案和纸质档案的整合利用与共存发展[J]. 城建档案, 2017(5): 2.
- [2] 冯华. 信息化时代电子档案和纸质档案长期并存的思考[J]. 科技创新导报, 2011(9): 2.
- [3] 马润霞. 信息化发展中大地测量电子档案与纸质档案并存的思考[J]. 测绘技术装备, 2017(1): 2.
- [4] 余菊. 电子档案与纸质档案并存发展的思考措施[J]. 2020.
- [5] 朱晓艳. 探究电子档案和纸质档案的整合利用与共存发展[J]. 卷宗, 2019.