

# 浅谈档案数字化、数字化档案和数字档案概念

冀占军<sup>1</sup> 蔡纪苍<sup>2</sup> 狄胜楠<sup>3</sup>

(1.承德广播电视台 河北 承德 067000;

2.承德市军队离退休干部休养所 河北 承德 067000)

**[摘要]**相信人们对于档案数字化、数字化档案和数字档案这三个专业术语的概念模糊不清,尽管这三个专业术语在书面意思上给人感觉差别很小,但是这三者在内涵上却有着明显的差异,在这三个概念之中,数字档案属于我们能看得见摸得着的真实文档,而数字化档案则是档案的一种表现形式,档案数字化又与这两者有所不同,它是数字化档案的演变过程。要想区分这三个概念,就需要清晰了解他们之间的概念与区别。

**[关键词]**档案数字化;数字化档案;数字档案

在我国现阶段的档案管理工作中,有是在工作中经常出现的,它们是档案数字化、数字化档案以及数字档案。并且这三个概念在档案管理的相关文章中也频繁出现,而且在现代研究档案管理领域的相关文章中,这三个概念出现的频率也很高。因此我们在使用这三个专业名词之前,要对这三个名词的概念有一个清晰的认知,并能够从根本上分辨出数字化档案、数字档案以及档案数字化。从而正确的理解和恰当的使用。

## 1 档案数字化的概念

档案数字化在我国最早是在1993年出现的,自此之后档案数字化的概念在我国档案学研究的历史进程中普遍出现在研究期刊中。计算机信息数字化技术在档案信息领域的应用与发展,这是有关档案数字化最早的定义,在这之中,档案数字化分别包含了两个方面的内容:一是将传统的档案信息转为数字档案,比如说将原来纸业档案中的文字、表格、图形存入计算机储存中演变为电子信息档案,除此之外,随着我国信息科技与计算机科技的发展,现在也可以将图像与声音等的档案信息数字化。第二点与第一点内容恰好相反,是将已经数字化过的电子档案信息再还原成传统的文字化的信息档案。第一点是为了将传统的档案信息通过计算机转变为数字化档案,第二点的内容恰好与第一点相反。档案数字化概念的出现,使得档案的储存、保护与查找更加的便利,因为它通过计算机技术手段将传统档案经过拣选与分类,再将档案信息进行数字化转换并储存。数字化后的档案信息,是方便储存、保护与查找的。档案数字化有两个明显特征,首先是要与计算机挂钩,其次是将档案中的其他信息载体转换为数字化信息。但是数字化档案与传统档案不同的是:数字化档案的单一利用与综合利用是有区别的,数字化档案的记录过程是可逆的,而传统的档案记录方式是不可逆的。

## 2 数字化档案的概念

我国数字化档案相较于国外起步较晚,自1986年开始,数字化档案的概念开始在国内逐渐被提起,数字化档案在国内最初的定义是:数字化档案是由传统档案信息数字化过后所形成的数字化形式的档案,也被叫为电子档案,是将传统档案中的信息数字化后进行归档后所形成的,并提出电子档案的形成就是数字化档案的开始。数字形式档案的出现主要源于两个方面,一方面是随着我国政府信息化的进程以及办公网络化与无纸化的出现,导致各个机构与平台开始产生大量的电子文件与电子文档,将所收到的电子文件进行归档后存储在电子档案馆。另一方面是源于我国科学技术的提升,可以将传统的纸质档案、照片等信息通过电子数据库技术、信息数据的压缩技术、高速扫描仪等新型技术手段转化为数字化的信息档案。”数字化档案的定义参差不齐,不同的人有不同的定义,因此,它到底是属于电子文件归档后的产物还是传统文件数字化后形成的现在还没有一个明确的定义。

## 3 数字档案的概念

数字档案看起来与数字化档案仅仅只是一字之差,但是在

国最早提及“数字档案”的期刊是1979年发表的《谈谈商业一级站会计统计结合的实践》一文。在这篇文章问世之后,数字档案开始引起档案研究人员的重视,与数字档案有关的文章也在逐年增高,尽管现在已经有上千篇的文章涉及数字档案的概念,但是对数字档案给出清晰定义的却为数不多,数字档案在我国首次被给出清晰的概念是在2005年,数字档案被初步定义为:通过计算机工具等对档案信息进行数字编码,并将所统计的数据储存在数据库载体上的一种电子档案。针对于数字档案的概念来说,数字档案是计算机语言的另一种表现形式,它与传统的档案载体不同,它刷新了原有的记录载体,摒弃纸笔从记录的方式。而是选择使用计算机硬盘,移动型u盘等科技型的数据载体。从数字档案的诞生开始,就标志着真正进入信息化社会,将人们日常工作中的信息数据进行归档与储存,形成数据库,方便再次查询。

## 4 数字档案、数字化档案与档案数字化概念的区别

数字化档案与档案数字化以及数字档案之中,虽然在字面上都有数字二字,但是数字化档案与档案数字化二者与数字档案之间毫无联系。数字化档案属于档案在进行加工数字化后的产物。而档案的数字化过程就是指管理档案的部门对档案资料进行认为的数字化加工,但是在整个加工过程中,档案内容不变,不会产生新的档案,只是将现有的文件档案进行数字化。数字化档案与前两者又不一样了,它属于数字化档案将档案中的资料以数字的形式进行复制后所得到。说白了就是复制品,由专门的档案管理部门监管与保护。同时数字档案是由相关的企业单位、机关部门或是其他的个人组织在社会活动的过程中所直接产生的,这是档案形成的真实过程,档案的内容由我们一手创造。而并非是档案管理部门加工而成的。

## 结束语

随着我国社会信息化进程的发展,推动了我国信息产业的发展与壮大,成为了我国重要的产业支柱之一。由于信息化社会的发展,也给人类的社会活动以及社交方面带来了便利,同时,档案信息资源不仅为居民的生活带来了便利,还是我国软实力的证明,从这个方面来说,档案数字化的重要性就不言而喻了。因此,档案信息数字化的发展是必然的,要建立系统的数字化档案是顺应潮流、适应时代发展的举措也,是我国在信息资源管理中的重要发展方向。

## 参考文献

- [1]吴心音.浅谈新时期的档案管理[J].甘肃科技,2003(8):26.
- [2]冯秀珍.关于电子文件归档与管理的几点思考[J].邯郸学院学报,2009(9):56.

## 作者简介:

冀占军,男,1983.11出生,河北承德,承德广播电视台,本科学历,从事档案管理工作,北京交通大学毕业