

# 医院基建档案管理的电子化探讨

崔伟 王雅琪

保定市儿童医院 071000

**[摘要]** 医院的基建档案作为其在实际基础建设过程中对于各类信息进行记录的基础材料, 将其进行更加科学的收集与管理可以帮助医院在未来的实际发展建设过程中更好地制定相关的决策以及规划。而随着我国信息技术水平的不断提高, 传统的档案管理已经很难满足医院基建档案管理工作的具体需求。对此, 作为医院的相关工作人员, 就要顺应时代发展规律, 积极运用电子化的医院基建档案管理模式, 从而最大程度上确保医院基建档案管理工作实际效率的有效提升, 为医院的整体发展打下更加牢固的基础。

**[关键词]** 医院; 基建档案; 管理工作; 电子化

**【DOI】** 10.12252/j.issn.2096-6288.2020.03.1125

随着我国社会经济水平的不断提高, 各地的各种医院在越来越注重自身基础建设工作的同时, 对于基建档案管理工作的效率也越来越重视。而随着时代的进步, 医院基建档案的具体内容越来越丰富, 这也为传统的医院基建档案管理工作提出了较大的挑战。对此, 在信息技术飞速发展的今天, 档案管理部门与工作人员就可顺应行业发展趋势, 采取一些科学的策略, 尽可能实现基建档案管理的电子化, 从而使实际的医院基建档案管理工作的质量与效率得到实质性的提高, 帮助医院在未来借助较为完善的基建档案获得更好的发展。

## 一、医院基建档案管理工作的特点

### (一) 涉及的专业内容较多

医院在进行基础建设的过程中受到其未来用途的影响往往会涉及到诸如地质条件、整体结构等较多方面的专业内容。因此其产生的各类基建档案内容专业性也较强。加之一些医院的基建档案往往是经过较长时间积累得到的, 因此医院基建档案较其他行业的基建档案相比, 往往专业性更强。对此, 想要实现医院基建档案管理工作质量与效率的实质性提升, 就必须对相关工作人员的专业水平进行严格把控, 尽可能聘用一些专业知识与能力均较强的综合素质人才, 这样才能使医院自身的基建档案管理工作的效率从根本上得到有效提高<sup>[1]</sup>。

### (二) 各类档案间联系较强

在实际的基建档案管理中一些实际的工作内容通常会涉及到多个部门与单位。具体的资料在进行记录时往往会对基础建设项目从始至终进行较为全面的记录。因此在一些不同的基建档案资料中, 一些资料内容之间往往存在着较为紧密的联系。这就导致在开展实际的基建档案管理工作时, 往往需要将某一项目所有的相关资料都进行收集后, 才能进行下一步的收纳与归档操作。这样可以有效避免在未来的医院发展过程中要取相关档案时出现资料缺失等情况, 进而使医院能够更加准确的掌握基建项目的实际情况。

### (三) 周期较长

由于一些医院的基建项目较为繁琐, 且施工时间较长。

因此实际产生的各种基建档案也会随着施工时间的延长而变得越来越多, 这就是所说的医院基建档案管理工作周期较长。面对这一情况, 往往要求具体的基建档案管理人员在实际的材料收集过程中对于基建工程的实际施工情况进行更加全面的关注, 从而确保所有的施工内容都能被准确的收入到实际的基建档案资料中。总的来说, 与一般工程档案相比, 医院基建档案管理工作在实际的管理方法与管理周期上都具有较多的不同点, 并且其实际的收集整理周期也更长。

## 二、当前医院基建档案管理中存在的缺陷

### (一) 管理层对基建档案管理工作的认知不够准确

管理层对籍基建档案管理工作正确认知, 往往是影响其实际工作开展质量与效率的重要因素之一。但对当前一些医院的工作现状进行分析可以发现, 很多医院的领导人员对医院基建档案管理工作的认知并不准确, 并未意识到其具有的积极意义, 仅将其看作是对一些基础资料的收集与整理。这样由于缺乏对其的重视, 就使得实际的档案管理工作很难更加有效的开展具体的基建档案管理工作。其次, 在对基建档案的资料进行收集的过程中, 往往需要档案管理工作人员与实际的基础建设人员进行直接沟通, 这样才能有效获得更加准确的件数数据。但由于工作人员与基建人员在实际的工作内容的不统一性, 因此在实际的施工过程中较容易出现数据遗落或缺失等情况<sup>[2]</sup>。

### (二) 档案资料的收集工作存在缺陷

在实际的基建档案管理过程中, 对资料与信息收集的收集工作往往会直接影响到整体档案管理工作的实际质量与效率。但很多医院在实际的基建档案管理中, 对于信息的收集仍然存在一些问题。例如, 基建档案的资料收集往往以实际的施工内容为主, 因此很多情况下, 完成这一环节的工作人员往往是施工现场的实际施工人员。其虽然具有较为丰富的项目经验与基础建设施工经验, 但对基建档案信息的收集工作认知却不够准确, 也并未掌握较为全面的基建档案数据收集技巧, 这样就容易导致实际的档案信息存在较多的缺陷与问题。

### (三) 基建档案管理的电子化建设进度较慢

在实际的基建档案管理工作过程中,虽然一些医院开始注重到电子化基建档案管理的优势,但受到医院自身资金等方面的影响,很多医院较难为基建档案管理的优化,提供更强的经济支持,这样就使得医院实际的电子化基建档案管理工作的建设存在实际的问题,从而使基建档案管理的电子化程度发展受到了一定的影响<sup>[3]</sup>。

### 三、医院基建档案管理工作的电子化策略

#### (一) 建立电子化医院基建档案系统

首先医院需要根据自身的基建档案管理需求来建立较为完善的医院基建档案电子管理系统,并充分借助该系统的信息化功能对基建档案中的数据进行智能分析处理,帮助医院基建档案管理工作的科学规划。例如在明确了医院自身基建档案管理工作的实际需求后,相关档案管理工作人员就可借助该系统的电子化功能来对实际的基建档案信息进行处理,并将处理好的数据信息传输至医院档案的总数据库中,从而帮助医院的管理人员在后续的工作过程中借助这些数据,充分提高自身决策的科学性与合理性。其次,在对电子化医院基建档案管理系统进行完善时,要加强对数据检索功能的设置与完善,确保其在后续的正式使用过程中能够根据不同管理需求的具体要求,实现对档案数据信息的分类、搜索等操作。例如,在对实际的医院基建档案管理系统的检索界面进行设计时,就可分别加入一些对基建档案数据分类的小图标,如基础建设项目,档案管理、项目招投标管理、施工合同管理、施工流程管理、验收管理等划分为明确的检索模块。此外,在建立电子化医院基建档案管理系统过程中,也要注重对当前社会上一些先进的智能化数据分析技术如大数据、云计算、人工智能等新兴技术的运用,并积极采取Hadoop技术的优势来帮助管理人员对具体的档案数据进行挖掘。其整体构建思路主要包括以下几点:首先需要借助医院基建档案管理系统中的云资源优势,将实际档案管理中的各种数据加载NameNode内存,并运用HDFS集群、客户端的互动实现该系统数据存储空间的扩充,这样可以有效提高该系统的实际数据储存量<sup>[4]</sup>。其次,在对实际的服务层面进行设计时,可以在完成档案数据库、管理日志数据库的搭建后,将分布式文件的形式作为该系统分类存储基建档案数据信息的根本形式。

#### (二) 对医院基建档案的电子化数据进行完善

想要实现对医院基建档案的电子化管理,往往需要对较多的基建档案数据信息进行处理。因此在当前信息技术水平较高的时代背景下,医院就应当对自身基建档案的电子化数据进行完善,对各类档案中的数据与信息进行整合与归纳。在以往的医院基建档案管理工作,绝大部分医院会选择在实际的基建项目施工完成后对于工程建设的所有资料等进行汇总、整理并归档。但在这样的档案管理模式中,对实际档案数据的利用效率较低,同时一些具体的基建档案也较容易

受到严重的损坏,从而很难确保档案内容的准确性与完整性。对此为了更好的发挥出基建档案电子化管理的优势与作用,医院相关管理部门在建立相应的电子化基建档案管理系统前,就需要对实际的基建档案信息完善,改进以往的数据采集,存储以及分类机制,从而能够更加及时的实现对各类基建项目数据的更新,并确保各类数据的安全性与准确性,为实际的医院发展规划提供更加全面的数据支持。在实际的改进过程中,医院需要以自身原有的基建档案信息管理方法为基础,对一些图片、音频、视频等数据信息进行收集,并对其进行科学的分类后,再进行基建档案数据库的构建。同时要重点考虑到医院对基建档案信息存储的具体要求,加强其在实际管理过程中的安全性,例如在实际的基建档案电子化管理过程中,相关工作人员应当注意各类数据的安全性,加强对互联网中一些病毒陷阱的防护,必要时可以采取一些数据备份技术来实现对医院基建档案电子数据的保护<sup>[5]</sup>。

#### (三) 适当扩展医院基建档案的电子化管理范畴

在实际的医院基建档案电子化管理工作中,由于部分基础建设项目在实际的施工过程中会产生大量的数字化信息,因此,对于实际的医院基建档案电子化管理工作的质量与效率也提出了更高的要求。面对这一情况,医院在开展实际的基建档案电子化管理工作的过程中,就要适当对实际的档案信息管理范畴进行扩展,并运用各种先进的信息化数据处理技术实现基建档案管理工作对信息处理效率与准确性的提高,从而帮助医院基建档案电子化管理资源变得更加丰富。例如医院在实际的基建项目开展过程中,就可通过相应的技术提高造价咨询的自动化程度,这样可以有效加强对项目造价的控制。随后在实际的工程改建以及后续使用,维修等过程中科学的结合基建档案电子化管理方法,可以对工程中的一些变量进行有效控制,充分发挥出对基建档案进行管理的重要作用。

### 结束语

总的来说,随着我国各种科学技术水平的不断提升,信息化与智能化已经成为当前社会的主要发展方向。对此,医院在进行实际的基建档案管理工作时,也要积极顺应社会发展趋势,加强各种先进技术在实际档案管理工作中的科学运用。从而借助各种先进技术的优势实现对医院基建档案的电子化管理,使基建档案能够为医院未来的发展提供更强的动力支持。

### 参考文献

- [1] 于娟娟,李凯,郭嘉奇,等.医院基建档案管理策略探讨[J].中国医院,2019,26(2):89-91.
- [2] 李琳.基于"互联网+"背景下的医院基建档案信息化管理策略[J].兰台内外,2019(13):10-12.
- [3] 温雅倩."互联网+"背景下医院基建档案信息化管理研究[J].城建档案,2019(1):34-35.