

# 数字化背景下公路部门档案管理实践研究

许尧

临沂市公路事业发展中心兰山区中心

**[摘要]**数字技术的推广普及为公路部门优化档案管理方式提供了有利条件,唯有合理应用数字化技术才可以保证公路建设和运营获得高水平的档案信息支持。本文首先对数字化背景下公路部门档案管理工作存在的问题进行了分析研究,并结合公路部门建设和运营的实际需要,制定了提高档案管理综合质量的策略。

**[关键词]**数字化;公路部门;档案管理

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.09.306

## 1. 数字化背景下公路部门档案管理工作存在的问题

### 1.1 信息技术在档案管理中的应用存在不足

目前,一些公路部门的工作人员在制定档案管理工作的运行策略过程中,缺乏对传统纸质档案特征的关注,未能对扫描技术所具备的多方面应用价值进行完整的开发,导致信息化档案很难对传统形式的档案形成有效替换,无法在信息技术的帮助下,充分维护档案资源的原貌。一些档案管理团队成员对于网络信息检索功能重视程度较低,缺乏对档案资源信息共享效果的关注,导致信息技术虽然得到了引进,却无法在明确档案类别信息的基础上,提高信息输入管理质量,也使得不同形式的信息资源难以在有效归纳的情况下,增强档案信息的开发利用水平。部分公路部门的工作人员缺乏对档案完整性的关注,未能结合公路运营管理的需要,对档案资源所具备的多方面应用价值进行考察,导致档案管理相关软件难以得到有效选择,无法在档案管理工作的主要信息完成载入的情况下,提升信息系统的操作维护质量,一些信息技术在引进过程中,缺乏对档案管理基础性工作运行效率的关注,导致档案资源的使用效率难以得到有效提升,无法在满足公路工程建设需要的情况下,凸显出信息技术在档案管理中的重要价值。

### 1.2 公路部门档案管理制度不够完善

目前,一些公路部门的档案管理人员虽然进行了信息化技术的引进,但缺乏对档案管理制度应用价值的关注,未能对数字化技术所具备的多方面价值进行精准掌握,导致档案管理工作无法与公路系统的建设和运营需求保持一致,难以在档案管理系统得到调整创新的情况下,充分满足公路建设和运营的具体需要。一些公路档案管理制度在建设的过程中,缺乏对影响档案管理制度执行力度因素的考察,未能对责任溯源相关工作进行详细考察,导致档案的交接和保管措施无法得到调整创新,难以在档案管理工作的各项行为实现无缝衔接的基础上,发挥制度因素对档案管理工作的指导性价值。一些公路部门在进行具体的档案管理制度建设过程中,对于档案管理考核机制的运行有效性重视程度较低,缺乏对档案信息泄漏相关危害的总结,导致档案信息系统所具备的多方面应用价值难以得到充分开发,无法在奖惩措施得到规范设定的情况下,为公路部门档案数字化管理体系的构建提供有利的制度基础。

### 1.3 数据库的构建和应用存在不足

数据库的构建可以使数字化技术的多方面应用价值得到

充分显现,但是,一些公路部门在进行档案管理方案建设过程中,对于时代的发展特点缺乏足够关注,未能结合国民经济发展的实际情况,制定数据库的具体构建方案,导致公路系统的发展无法获得数据库的有利支持,也使得信息技术在档案管理工作中的突出应用优势难以得到凸显。一些公路管理部门对于档案信息化建设的突出价值认知存在不足,未能对信息化数据库建设的多方面作用进行精准研究,导致公路系统的工作人员无法结合当前工作具体需要进行数据库建设,难以在数据库管理所需软件得到统筹选择的情况下,更好的满足数据库的创新构建需要。一些数据库的建设工作对于数据信息的统一性特征缺乏足够重视,未能对数据库的兼容属性进行精准研究,导致数据资料的遗失以及泄密现象难以得到有效管控,无法在数据库的帮助之下实现对复杂档案管理工作的改良,也使得公路部门的工作人员无法在提高数据库应用水平的情况下,提升档案管理综合质量。

### 1.4 公路档案管理人员的专业素质较低

部分公路部门的工作人员在制定档案管理人员的配训策略过程中,对于数字化技术引进的多方面影响缺乏足够关注,未能对影响档案管理顺畅性的各方面因素加以总结,导致公路档案管理人员的综合素质难以得到有效培育,无法在明确大数据技术多方面影响力的基础上,制定有针对性的素质培育策略,难以提高公路档案管理质量。一些公路部门的工作人员对于档案信息的采集与分析工作关注程度较低,缺乏对档案管理人员专业水准的考察,导致公路档案管理工作在具体实施的过程中,存在档案管理人员年龄偏高等问题,无法在新型知识技术得到吸收引进的情况下,充分满足公路档案管理工作的运行需要,也使得档案管理高级人才的培育策略无法得到有效构建。一些公路档案管理团队缺乏对数字化技术实际普及程度的考察,未能对外部的高端人才进行有效吸引,导致影响数字化技术应用水平的各项主体责任无法得到精准落实,难以在提高档案管理人员素质的情况下,为数字信息技术价值的有效开发提供精准支持。

### 1.5 档案管理信息化标准规范的构建存在不足

目前,一些公路部门在推进档案管理方法创新的过程中,对于信息化标准规范的作用认知存在不足,缺乏对各项法律法规指导性价值的关注,导致电子文件的归档管理措施无法得到改进,难以在明确档案管理规范构成信息的基础上,提高档案

管理标准体系的构建水平,最终导致符合公路运输客观需求的技术规范无法得到有效设定,难以为档案管理方法的改良提供帮助。一些公路部门在推进档案管理的相关工作过程中,对于宣传性质工作的价值认知存在不足,缺乏对档案管理所需各项资料价值的考察,导致交通主观部门的文件指示精神无法得到高水平的贯彻,难以为基层党委档案管理信息化标准的建设提供有利支持。一些档案管理信息化策略在制定过程中,对于往来文书和招投标文件的考察不够充分,缺乏对专业技术资料构成情况的研究,导致不同形式的资料无法在标准规范构建方面发挥作用,难以为信息遗漏问题的有效整治提供帮助。

### 2. 数字化背景下公路部门档案管理工作的改进策略

#### 2.1 提高信息技术在档案管理中的应用质量

在公路部门制定信息技术的应用方案过程中,一定要加强对传统纸质档案特征的分析,尤其要对扫描技术在提升档案资料信息调取质量方面的优势进行总结,使不同形式的档案信息可以得到有效转化,为信息化档案的高质量构建提供有利支持。一定要加强对数字化档案建设重要价值的研究,尤其要对计算机网络技术所具备的突出应用价值予以分析,使档案信息可以在信息技术的支持之下得到高效率获取,更好的满足公路工程的建设及运营需要。要结合基层公路部门的实际工作情况,对档案类别进行分析考察,尤其要对档案信息各种类型的输入方式进行完整的研究,使图文资料可以得到更高层次的归纳,以便能够在提高档案资料完整性的情况下,提升档案信息的利用便捷度。

#### 2.2 加快完善公路部门档案管理制度

公路部门在制定档案管理制度的过程中,一定要对数字化技术普及所带来的多方面影响进行总结,尤其要对影响公路系统运营质量的各方面因素进行有效分析,使档案管理系统可以得到更加成熟的构建,并保证为档案管理制度的进一步完善提供更加充足的保障。公路部门在进行档案管理制度建设过程中,还需要加快完善档案管理考核举措,尤其要对档案资料丢失所具备的负面影响进行总结,以便可以在制度因素的影响下提高档案信息系统的运转质量。公路部门工作人员还需要对档案管理工作相关的奖惩措施进行有效构建,使档案管理人员的思想认识可以得到相应转化,并保证可以在制度的引导下提高档案管理工作的技能水平。

#### 2.3 提高数据库的构建和应用水平

要加强对数字化技术普及背景下,公路部门档案管理环境变化情况的研究,尤其要对经济和技术发展所带来的多方面影响加以总结,使公路部门的档案管理团队能够更加充分的认识到数字化技术的突出应用价值,为数据库的构建创造有利的前提条件。数据信息库在建设过程中,需要加强对内部信息的统一化分析,尤其要对数据库的兼容性进行相应调整,使数据资料遗失问题可以得到更加有效的应对。公路部门的档案管理人员还需要对数据库的应用复杂性加以总结,保证档案信息的提取和发布举措可以得到更高层次的运行。

#### 2.4 提高公路档案管理人员的专业素质

公路部门在制定档案管理工作的改革策略过程中,必须将调整档案管理专业人员的素质培训策略作为重点关注的问题,尤其要对大数据技术所具备的多方面影响加以总结,使公路部门的档案管理工作可以具备更高的顺畅性,并保证在明确档案管理人员素质缺陷的情况下,提高档案资料的价值开发水平。在制定档案管理人员的素质培育内容过程中,要将大数据等关键性技术的操作作为重点关注的问题,尤其要对档案信息采集和分析所需条件加以总结,使影响档案管理质量的客观因素可以得到充分掌握。公路部门还需要根据数字化技术的普及情况,对各类型的技能培训活动期限进行合理设置,使相关的职责得到精准落实,以便可以在有效提升档案管理成员综合素质的情况下,充分开发出数字信息技术在档案管理中的应用价值。

#### 2.5 提高档案管理信息化标准规范的构建质量

在进行档案管理信息化标准设计的过程中,要加强对现有法律法规的关注,尤其要对电子文件的归档管理需求进行全面考察,使不同类型的档案资料可以具备更高的规范性,为档案信息化管理标准的调整提供经验借鉴。要加强对公路运输行业已有工作规范的关注,并完善相关宣传策略,使公路档案管理工作相关资料可以得到充分应用,并保证在党政部门的帮助之下,提高档案管理信息化标准规范的制定水平,为各类往来文书的合理有效应用提供帮助。档案管理信息化标准的设计还需要对招投标文件进行全面分析,深入研究各项会议纪要,使专业性技术资料的参考借鉴价值得到凸显。要加强对公路沿途区域征地拆迁等工作的考察,充分收集不同形式的资料,使公路档案管理工作的相关技术标准得到改良,更好的满足数字化背景下档案管理手段的创新需要。

### 3. 结论

提高档案管理工作质量可以使公路工程的建设与运营获得有利支持。因此,对数字化技术所具备的多方面影响进行总结分析,并结合公路工程的实际情况,对档案管理相关工作存在的问题进行考察分析,制定符合数字化技术特征的改进策略,对提高公路部门档案管理工作的综合质量,具有十分重要的意义。

### 参考文献

- [1] 薛芬. 浅谈计算机在公路文书档案管理中的应用[J]. 办公室业务, 2017(17): 110.
- [2] 王一波. 公路档案信息化建设之初探[J]. 网络财富, 2009(01): 20-21.
- [3] 储立芳. 公路工程档案管理探讨[J]. 中国市场, 2018(01): 116-118.

#### 作者简介:

许尧(1982.10-),男,汉,山东省临沂人,本科,现有职称:助理馆员;研究方向:档案管理。