

新时代交通运输档案管理工作数字化的几点思考

杨莹

承德市交通运输综合行政执法支队 河北 承德 067000

[摘要]当前我国经济实现了全面的提升,促进了交通运输业的发展,更好的满足了现代化的发展需求。所以说交通运输档案管理工作也要朝着数字化和系统化的方向进发,让档案管理体系架构变得更加的合理,应用查找也变得更加的便利。所以本文对新时代交通运输档案管理工作数字化进行充分的思考,并提出相关性的建议,对整个行业的进一步发展能够带来一定的帮助作用。

[关键词]新时代; 交通运输; 档案管理; 数字化; 思考

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.10.1572

引言

人工智能技术和网络技术实现了全面的普及,在这样的发展之下,对于档案管理工作来说就是一次非常好的机遇,在进一步发展过程中能够更好地指明方向。通常情况下档案管理工作具有一定的复杂性和系统性,传统的管理模式已经无法满足现代化的工作需求,也难以适应当下多元化的发展需求。针对这种情况我们要对档案管理进行数字化建设,让整体的治理变得更加的全面,形成良好的管理应用体系,以此能够促进行业的大幅度发展。

一、交通运输档案管理工作重要性分析

(一) 满足现代化交通发展需求

当前我们在加快社会主义建设,而在整个建设过程中,交通运输业扮演着十分重要的角色,在各行各业当中都会展现出一定的应用价值,让社会活动联系变得更加的紧密,生产生活变得更加的高效,所以说交通运输业应当进行全面化的发展。在这样的发展情况之下,对于行业的管理办法、交通执法法、工程建设应用法、人才技术培养法等都要进行管理制度的应用,同时司法文书的设置、设计施工文件的整合、决算资料的全面审计、人事档案的也要有效的录用,针对每一个环节都要进行数字化的管理应用,这样将对管理工作的实效性进行提升,针对任何信息都会快速的完成查找,保证信息获取更加的便利,决策层可以根据数字化信息进行意见的裁定,完成有效的意见决策,让整个的档案管理应用变得更加的现代化,同时对于档案管理的安全性也会做出重要的保证,使得这项工作变得更加的安全稳定。

(二) 行业的整体竞争力得到加强

随着科学技术力量的融合,加快了交通运输业的改革与发展,实际应用的时候产生了多种多样的需求,而传统的档案管理方式对于行业的潜在需求已经无法做出满足,需要对数字化进行应用,保证档案存储更加的高效,提高档案信息的储存分析能力,确保整体管理更加的高效,让人力资源和物力资源得到合理的节约,在工作的时候不会出现任何的负担,确保企业的资源成本得到合理的利用,使得交通企业体现出良好的竞争实力。

(三) 满足对当下时局发展

当前我们已经进入到了互联网应用的时代当中,为档案管理应用带来了良好的契机,同时在终端开始实行高效化办公应用和无纸化办公应用,在每个阶段都得到了全面的落实,所以说只有进行档案数字化的管理和应用,才会更好的适应当下时局的发展需求。

二、进行数字化的档案管理体现出的具体价值

(一) 资源信息的利用变得更加的充分

档案管理工作结合大数据进行应用,将会形成数字化的操作模式,为整个行业的发展带来良好的机遇。交通运输档案资料具有一定的复杂性,在前期建设施工的时候,工程的初步立项以及工程的设计施工,都需要一系列的程序进行衔接配合,这样将会形成很多种资料的录入。对整个工程质量能够进行全面的负责,需要对每一份资料进行保存处理,无形当中会使管理人员的劳动强度加大,进一步的存储保管需要承担较大的负担,而在同数字化模式进行结合之后,可以省时省力的进行资料存储与汇总,并加快查阅速度,不会受到任何时空要素的限制,对于资源的利用效率进行提升。

(二) 对档案本身的安全性和保密性进行提高

传统的交通档案保密管理工作主要是委托相关的人员进行防护加强,需要从业人员表现出良好的安全意识和防护保密意识,同时还会引入终端设备进行安全防御的提升,这种方式方法缺乏一定的创新性,同时所提出的安全预案也不够完整。所以说交通运输行业在进行档案安全管理的时候,应当将原有的重心工作进行转移,以此能够进一步的加强档案安全防护、安全运输管理、档案的安全管理应用等。所以说数字化的档案管理将会形成新形势下的安全业态,能够形成全面的安全防护、物联防护、人员防护,主动将风险进行降低,在进一步的工作当中还会更好的提高人员的安全管理能力。

(三) 建立出更加完整的电子档案管理应用制度

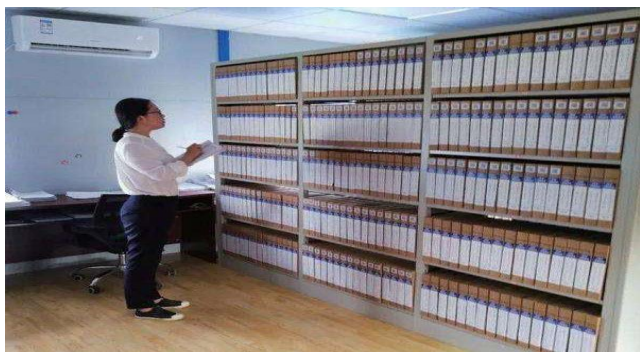
对于数字化的档案管理应用进行全面的推广,需要对自身的管理机制进行完善,加强实用价值的表现,避免过多形式主义的出现。首先,我们要对电子文件的管理体制进行确定。对每个部门的角色以及定位进行明确,在某个环节上进行技能培训操作,以此能够体现出良好的工作水平,同时我们还要加强档案管理工作制度的建设,相关的领导能够有效的抓住每个环节,并对每一项政策进行落实。其次,我们能够加大资金力度的投入,对原有的技术设备进行更新,突破技术设备的应用难点,形成良好的管理理念,各个层级都能够尽职尽责的完成每一项任务,完成之后进行责任制签名,使得整体管理产生一定的连续性,数字化资源的利用也更加的便利,相关的数据能够在数据库当中进行集中化的表现,更好地增强保存应用效果。

三、档案管理的数字化流程分析

(一) 数字化的开始阶段

在对交通档案进行数字化应用之前,需要做好充分的数字化准备工作。首先,工作人员要对档案的工作量进行确

定,然后准备相关的档案录入设备,有序的进行人员安排,并提出科学合理的工作方案。其次,我们要对档案的纸张、数量、规格进行全面的清点,然后进行高效化的数字转换,并保证档案的录入更加的齐全,同时引用进行批量化的扫描处理。以下图一就是对信息档案的录入。



图一 信息档案工作的录入

(二) 数字化的转化阶段

在具体转换的时候主要包括档案信息的分析、采集、处理、汇总、保存,为后期的档案数字化加工提供有力的支持。通常情况下档案在具体转化的时候主要是利用数字化工具对纸质档案信息进行扫描处理,更好的确定档案本身的清晰度,然后根据相关的字迹进行电子化的修整,扫描完成之后对档案进行集中化的采集应用,确保档案信息的转换变得更加完整,还有就是针对录音档案当中的音频信息,我们还要进行过滤处理,将其中的噪音进行去除。

(三) 数字化的后期处理应用

交通运输档案将大量的图表信息和影像信息进行汇总转换完成之后,还要对数字化信息进行有效的整理。通常情况数字档案扫描完成之后,还要进行集中化的存储,在这个过程中我们要对每一页、每一件进行认真的审查,确保文件的抬头与标题相一致,如果相关的电子文件过于模糊,我们要进行重新操作,一定要保证每个文件核准无误之后录入到整个电子数据库当中,这样才会保证在后期查找的过程当中只要输入关键词就可以弹出文本,更好的提升整体查找检索速度。

四、加强数字化档案建设应当遵循的主要路径

进一步的加强交通运输工作档案的数字化管理应用,需要从基础层面进行抓起,对自身的实际情况进行分析,突出重点应用内容,解决难点问题,保证整个流程循序渐进的进行,构架出更加完整的档案数字管理应用体系。特别是在一些县级市当中,一定要确定基层管理单位为主要核心,加强档案数字化管理建设应用,对自身的应用体系制度进行全面的完善,同时能够以自身的工作需求作为主要出发点,能够做到边工作边总结,按照工作的轻重缓急进行处理,无论从交通工程的建设层面,还是交通运输管理层面,都会实现数字化的档案系统应用。

(一) 思想观念进行转变,形成良好的思想应用基础

交通运输企业的内部管理人员和基础层面的档案工作人员要紧跟新时代的发展步伐,一定要提出十分良好的工作应用觉悟,会快速的完成职能任务,以此能够达到既定的目标,在工作当中体现出良好的工作态度和服务意识,对于档

案人员应有的作用进行充分的体现。还有就是我们要对国家所提出的档案法进行全面的落实,并遵循每一年的档案发展规划,按照相关的规划完成数字化的档案收集与管理,对于工作的整理变得更加的高效,同时我们还会提高档案自身的保护应用,使得数字化信息服务水平得到进一步的提高,让交通运输业的档案管理创新也变得更加的全面,确保档案管理突显出良好的数字化成效。

(二) 提出更加完整的档案数字化应用体系

通常情况下,交通运输企业内部的数字化档案管理机构并不具有一定的专业性,前期在进行数字化工作落实的时候,会面临着很多问题以及困难,特别是在相关的技术层面,无法进行全面的补充,容易出现各种各样的短板,为了更好的解决这种情况的出现,我们要加强数字化应用体系的建设,在建设的时候一边进行补充,一边进行落实,让整个工作具有一定的持续性,对整个的数字化档案管理工作进行充分的规范,完善一系列的节点内容,让数字化的应用进程得到进一步的推进,在工作当中所遇到的短板问题,能够引入先进的技术进行补齐,让整体的体系应用变得更加的全面。除此之外,我们还可以加强体系应用服务能力,提出数字化的档案管理工作试点模式,进行逐级性的推广应用。还有就是档案数字化管理具有较高的起步点,来进行全方位的管理体系应用,有利于更好的掌控全局,对各种资源能够进行科学合理的利用,同时还会针对重点资源设定访问权限,快速的查找每一项访问记录,为交通运输业的全面发展提供优质档案安全服务。

(三) 加强内部人员的技能培训

在内部我们要不断的挑选出优秀的管理人才以及专业技术人才,针对人才进行全面的技能培训以及档案安全管理培训,通过全面的培训,保证每个人员都具备良好的数字化档案管理水平。还有就是我们加大档案从业技术人员的引进,构建出更加完整的档案管理平台,为人才的进一步培养,创造良好的环境条件,使得企业内部的科技研发力量得到进一步的加强,为档案的数字化管理提供有力的技术支持。

五、结束语

当前我国进行了全面的技术改革创新,并加大了互联网交通技术的应用,在这样的发展情况之下,交通运输档案管理要进行全面的数字化应用,能够快速的完成每一项工作内容,让整个档案管理变得更加的顺畅,促进整体工作效率的提升,保证员工的工作积极性得到进一步的提升,同时还会适应现代化的交通运输发展需求,能够展现出更高品质的交通运输服务,为社会发展进步能够做出突出的贡献,并让我们的国家进入到长治久安的良好状态之下。

参考文献

- [1]孙调换.新时代交通运输档案管理工作数字化的几点思考[J].经济技术协作信息,2021(4):19.
- [2]张旭.互联网+交通运输档案信息化管理思考[J].才智,2020(17):241-241.
- [3]邓决.新形势下加强交通运输档案数字化管理的几点思考[J].兰台内外,2020(1):123.
- [4]李学艳.交通系统档案管理创新及档案管理数字化问题探析[J].2021(4):19.