

智慧交通档案信息化管理现状与创新策略

杨 晓

山东高速集团有限公司 山东济南 250000

摘 要: 档案信息管理是我国信息工程的一项重要战略。如果档案信息管理与科学技术的发展脱节, 终究无法为后续工作提供良好的服务。随着信息技术的不断创新, 档案信息管理也需要与时俱进。本文论述了智能交通文件信息管理的现状和创新策略。

关键词: 大数据; 智慧交通; 档案信息化管理

1. 智慧交通概述

交通是基础设施建设之一, 要促进社会发展和经济进步, 需要综合交通作为支撑。随着我国智慧城市建设的快速发展, 交通作为必不可少的重要建设, 在大数据的推动下也逐渐向智能化发展。智能交通充分融入现代信息技术, 是智能发展的重要表现。所谓智慧, 是反映在感情、记忆和思维上的。智慧的产生和发展是建立在智能行为和智能语言表达的基础上的。由此可见, 智慧包括智力, 智力具有智力所不能达到的创造力和判断力。从现阶段的科技发展来看, 智能技术已经全面覆盖, 从家里开始, 各个行业都已经渗透, 交通运输也逐渐从智能化进入智能化程度, 使得交通系统以大数据为背景, 具有较人性化的特点, 能独立分析、思考和创新。

在智能交通的情况下, 交通系统不仅对自身有比较客观的判断, 能够很好地调动相关资源, 而且在与用户的联系中也体现出相应的价值, 从而促进交通系统与用户之间建立良好的关系, 为智能交通系统的进一步优化奠定良好的基础。

运输和互联网有很好的组合, 主要由使用物联网技术, 通过采用信息传感设备, 充分发挥其作用的媒体在很短的时间内, 以确保交通系统数据信息采集、沟通、分享、分布、使交通数据的准确定位成为可能, 实现智能化管理, 满足信息数据的有效性和指示性。云计算技术在智能交通领域的应用也十分突出。云计算技术的优势体现在对分布式数据和虚拟数据进行良好的收集和整合, 确保信息和数据的科学高效管理。因此, 智能交通定位是在大数据技术和互联网技术的基础上, 在现代方法的基础上, 智能交通生成并得到良好的发展, 交通系统的各个功能得到相应的管理和运行, 使交通系统的运行和服务水平大大提高, 促进了智能交通系统在组织、创新方面有更好的表现^[1]。

2. 智慧交通背景下档案信息化管理工作的现状

2.1 档案管理理念滞后

虽然档案管理已经能够从传统的人力主导变为现在的信息技术主导, 但是追究档案管理工作停滞不前的主要原因之一是档案管理理念滞后。一方面档案管理人员自身对档案信息管理的认识不高, 不能及时提供管理决策, 导致档案信息管理中大数据的时效性失效。另一方面由于档案信息化管理理念落后, 资金投入不足, 档案信息管理未能得到管理部门的重视, 忽视了档案信息管理的内部建设, 缺乏资金来引进先进的设施推进档案信息管理, 阻碍了档案管理价值的发挥, 阻碍了档案信息化管理工作的进展。

2.2 专业人才严重不足

在大数据时代, 引进新的数据处理人才是档案信息管理工作的重中之重。但目前, 从事档案管理工作的人员缺乏信息数据处理方面的专业人才, 没有一支高水平、高素质的专业队伍, 传统的人才模式已经不能适应当前的档案信息化管理模式。因此, 在信息技术飞速发展的今天, 档案信息管理专业人才的短缺导致档案信息管理的发展出现了很大的问题^[2]。

2.3 档案信息化开发程度低

档案见证每段历史发展的历程。传统的纸质文件管理虽然具有一定的优势, 但不能提高文件服务的效率。档案信息化的开发程度低, 不能与时俱进, 不能进行革新, 传统的文件管理模式只会限制文件信息管理的发展。档案管理部门缺乏开发和利用档案信息管理的意识, 不能及时引入信息技术载体, 导致管理人员缺乏信息管理知识, 循环往复, 就造成了档案信息化开发程度低的缺陷。

2.4 智能化水平严重不足

档案管理工作本身就存在复杂性, 在各个环节都需

要处理的很精准到位, 否则会产生很严重的后果。传统的档案管理在这方面的弊端比较明显, 因此智能化的档案管理有利于解决此弊端。但是档案管理部门不能很好的引进智能化的技术和专业的人才, 导致智能化水平严重不足。交通档案管理如果实现了信息化, 但运用中不能实现智能化档案管理, 仍然无法满足当前智慧交通的实际需求, 档案信息就不能实现为智慧交通服务的最终目标。

3. 大数据背景下智慧交通档案信息化管理策略

3.1 明确智慧化管理理念

在大数据背景下, 档案管理人员应深入客观地思考自己的工作理念, 明确智能交通的发展趋势, 走向智能发展的方向, 自觉优化自身的管理模式。档案信息管理不仅体现在档案信息的储存上, 档案管理的价值就是通过对档案信息的科学储存, 为以后的使用和提取奠定基础, 促进档案信息的价值得到最大限度的发挥。因此, 本单位应加强对档案管理人员素质和档案管理设施的投入, 营造先进高效的档案信息管理环境, 确保档案信息管理能够充分渗透物联网技术, 云计算技术等现代手段。基于先进的智慧管理理念, 大大提高了档案信息管理的效率和效率, 创造了档案管理更加健康的未来。档案管理人员要对自身的工作模式进行反思, 深入分析当今时代的发展趋势, 用更加先进、科学的工作理念武装自己, 并付诸实践。通过创新和优化工作模式, 加强与其他部门的合作, 完善相关管理制度, 完善大数据平台, 才能有效保障档案信息管理的现代化发展目标, 符合智能交通的发展趋势^[3]。

3.2 加强优质人才培养

档案信息管理主要涉及信息采集、数据归档、保密性、信息查询等内容, 每一个内容都不是独立的, 如果出现其中一个问题, 整个档案管理都会受到很大的影响。这就意味着档案工作人员自身必须具备足够的专业知识和操作能力, 才能促进管理工作的有序开展。在大数据时代, 档案信息管理发生了显著的变化, 许多工作内容不需要员工的参与, 但这并不意味着对员工的要求降低了, 相反, 员工需要进一步提高自己, 提高自己。通过物联网技术、云计算技术等现代手段在档案信息管理中的实施, 管理者离不开大数据技术来进行档案管理。因此, 管理者需要更加熟练地运用大数据技术, 在实际工作中最大化自己的管理水平。与此同时, 大数据背景下, 加强优质人才培养, 是智慧交通档案信息化管理工作发展的必然趋势。针对档案信息化管理工作需求, 建设完

善素质较高的人才队伍, 根据工作开展情况, 为其提供相应的培训机会, 从而确保其能够充分吸收先进的专业管理知识。同时, 推动管理人员对信息化技术的学习, 促使其有效强化自身的管理水平。另外, 还要通过优化完善相应的奖惩机制, 让其与培训机制相配合, 对于能够自主学习, 并且在培训中取得优异学习成果的管理人员, 单位要认可其认真努力的态度, 从而通过相应的奖励为其工作学习创造更大的动力, 在未来的档案信息化管理工作中发挥出更大的价值, 为其创造更大的效益, 确保智慧交通发展目标得以实现^[4]。

3.3 提升档案信息化程度

在大数据背景下, 档案信息管理离不开信息技术的支持, 信息化程度在一定程度上决定了档案信息管理的效率和效率。通过大数据技术的应用, 档案信息管理工作得到了很好的发展, 档案信息管理平台得到了搭建和完善, 档案信息的发展目标逐步实现。同时, 要加强档案信息管理方案的创新和优化, 使档案管理模式能有效满足智能交通发展的要求, 从而为档案信息管理创造一个积极、先进的档案信息管理环境。加强档案信息化程度, 对于管理人员来说, 是促进其进步的重要手段之一, 在重视档案信息管理的基础上, 管理人员要不断加强对信息技术的掌握能力, 从而为高效的档案管理奠定坚实的基础。档案管理部门要从档案管理模式入手, 在实际管理过程中, 深入分析当前管理模式的不足之处, 通过实际工作中的思考, 有针对性地优化和调整管理模式。在优化管理模式时, 要考虑到信息化建设的需要, 从而实施相应的规范和标准, 促进档案信息的有序管理。为了推进档案信息化建设, 应加强物资和人员的投入, 为提升档案管理信息化水平提供坚实的条件, 促进信息技术向档案管理工作的渗透。

此外, 还应重点建设相应的信息管理系统, 在先进的信息管理系统的基礎上, 对档案信息管理工作有一定的依赖, 档案信息水平才能实现持续改进, 档案管理的效率和质量得到了有效的保障。大数据时代下, 基于档案信息化管理需求建设的服務鏈應該具有智能化特点。在档案信息化管理工作中, 应该加强对软件和硬件的投入建设, 结合相应的智能文件服务系统、信息关系图等, 推动档案信息化管理模式实现不断优化和进步, 档案信息的安全性得到了相应保障, 信息的准确性也具有明显提升。基于大数据背景, 档案信息化管理加强现代化技术的渗透, 使档案管理工作具有规范化、先进化的特点。为了满足各种各样的档案使用需求, 在良好落实云计算

技术、物联网技术等现代化手段的同时,也要结合使用纸质化档案,从而确保电子档案和纸质档案的价值都得以保留^[5]。

4. 结束语

综上所述,在信息化发展的过程中,智能交通在工作中的应用使档案信息管理的发展迈出了一大步,而大数据的发展则是档案管理信息化的基本背景。随着信息化发展进程的加快,信息化逐步融入档案管理中,也逐步提高了档案管理工作的效率。相关部门要重视档案管理信息化的发展,认识到这项工作的重要性,积极更新观念,促进信息化的发展。制定相应的管理制度,确保各工序的顺利进行。培养或引进专业人才,提高档

案管理质量,发挥档案管理更重要的作用。

参考文献:

- [1]张伟城.大数据时代下机关事业单位人事档案管理面临的困境及出路探索[J].兰台内外,2020(28):2.
- [2]刘子倩.大数据时代做好档案信息化管理工作的策略[J].办公室业务,2020(16):49.
- [3]杨雅楠,杨雅舒.大数据时代档案管理价值研究[J].办公室业务,2020.
- [4]车辉.基于大数据的智慧交通态势分析平台设计与实现[J].广播电视网络,2020.
- [5]童文凌.提高办公室档案管理工作效率的方法探讨[J].办公室业务,2020.