

Research on the Practice of Informationization Construction in Archive Management in the New Era

Ping Zhang

Party School of Shaanxi Provincial Committee of C.P.C Shaanxi Academy of Governance, Xi'an, Shaanxi, 710006, China

Abstract

Against the backdrop of rapid economic and social development and increasing scientific and technological levels, it is imperative to promote the informatization of archive management. The article specifically combines the practice of archives management in party schools, analyzes the practical path of informationization of archives management in party schools in the new era, summarizes and sorts out the practical opportunities and main challenges of informationization of archives management, and summarizes the practical strategies for informationization of archives management in party schools in the new era from four aspects: increasing the importance of concepts, improving infrastructure, perfecting institutional systems, and consolidating talent teams. I hope to provide reference for promoting the efficient utilization of archival information resources, and through the informatization of archival management, better fulfill the mission and responsibility of the Party in managing archives, safeguarding national history, and serving the people in the field of archival management.

Keywords

New Era; Archive management; Information technology construction; practical strategies

新时代档案管理信息化建设实践研究

张萍

中共陕西省委党校（陕西行政学院），中国·陕西 西安 710006

摘要

在当前经济社会快速发展、科学技术水平日益提升的大背景下，推动档案管理信息化建设势在必行。文章具体结合党校档案管理实践，分析新时代下党校档案管理信息化的实践路径，总结梳理档案管理信息化的现实机遇和主要挑战，从提高理念重视，完善基础设施，健全制度体系，夯实人才队伍四大方面，总结新时代党校档案管理信息化的实践策略。希望通过档案管理信息化建设，为促进档案信息资源的高效利用提供参考，更好地在档案管理领域践行对党管档、为国守史、为民服务的使命担当。

关键词

新时代；档案管理；信息化建设；实践策略

1 引言

2024年1月，国务院发布《中华人民共和国档案法实施条例》（以下简称《实施条例》），这是继《中华人民共和国档案法》（以下简称《档案法》）修订颁布后，我国档案领域法治建设又一重要的里程碑。结合实施条例的内容要求，推动数字化档案管理实践，加强档案信息化建设具有重要意义^[1]。在新时代背景下推动档案管理信息化建设，能够更好地服务党校工作，尤其在教育培训、理论研究、党性锻炼、人才培养和咨询服务等方面，提供信息保障和数据支持，具有重要的应用价值和现实意义。

【作者简介】张萍（1976-），女，中国陕西宝鸡人，在职研究生，馆员，从事档案管理研究。

2 新时代档案管理信息化建设的特性与要义

2.1 档案管理信息化的含义与特点

档案管理信息化以计算机技术、网络通讯技术和数据库技术为核心，能够将传统纸质档案转化为数字化形式。通过图片、视频、音频等多种档案媒介的组合应用，实现对档案的智能化搜集，高效整理，有效储存和快速检索^[2]。相较于传统的以人工为主的档案管理模式，档案管理信息化具有以下特点：

能够实现数据存储的数字化。通过扫描录入等多种方式，将纸质文档转化为电子档案，能够极大地节省档案存储空间，也能提升档案备份效率。

能够实现信息的自动化处理。配合智能管理软件，能够针对档案内容自动分类、编目检索，极大地提高了档案管

理效率，减轻了档案管理人员的工作压力。

能够实现档案资源的高效共享。利用互联网技术，依托线上档案管理平台，用户可以结合自身权限登录平台，在授权范围内快速查阅档案，促进档案资源的高效利用，使其在新时代背景下发挥更大的作用与价值。

2.2 档案管理信息化的意义

2.2.1 有利于提升档案管理质量

推动档案管理信息化，能够有效规避以往人工档案管理中存在的人为失误。例如，分类错误，编目不规范等。配合数字化技术和系统预设规则和相应算法，能够确保档案分类、编目统一、准确、科学，有利于提高档案管理的规范性、准确性。配合光学字符识别技术，实现对文本档案的识别转换，快速生成电子档案文本，能够为后续档案信息的快速检索提供支持，也能有效避免以往由于字体模糊造成的信息误读问题，有利于提高档案管理的总体质量。

2.2.2 有利于规范档案管理路径

推动档案管理信息化，有利于规范档案管理工作流程，结合档案的收集、整理、归档、保存、利用等各个环节，设置明确的操作规范，并结合信息技术做好系统记录，使档案管理的各项工作更加透明、科学、可追溯，也能有效避免档案管理过程中存在的随意性和不规范性等问题，保障了档案管理工作的有序开展。

2.2.3 有利于提高档案服务效果

档案管理信息化建设，不仅提升了档案管理效率，也使得档案资源得以更高效的应用。用户可以结合档案管理软件登录软件结合自身权限，查看档案资源。档案管理部门也可以根据不同用户的需求，提供个性化的档案服务，例如，设置专题档案，开展定制化的档案检索服务等。这些服务创新都以档案管理信息化为基础，能够极大地提升档案服务效率和服务质量，也能更好地满足当前社会对于档案信息的实际需求。

3 新时代党校档案管理信息化建设的机遇与挑战

3.1 新时代党校档案管理信息化建设的机遇

3.1.1 档案管理方式更加多元

在当前信息化智能化的大背景下，随着人工智能、区块链、大数据等新兴技术的不断发展，对于党校档案管理工作来说，也有更多元化的技术手段和管理方式可供选择。党校是各级党员干部教育培训基地，通过有计划地、系统地开展学习培训，不断地提升学员的政治理论水平，为国家培养干净、忠诚、有责任心的高素质、专业化的干部队伍。做好档案管理工作，能够为党校教学改革和科研创新提供优质资源，也能为政府决策咨询提供高质量服务，是国家档案事业重要的储备资源^[3]。而推动党校档案管理信息化建设，配合人工智能技术、区块链技术等新技术，能够极大地丰富党校

档案管理模式，结合人工智能技术的机器学习算法，能够使党校档案内容实现智能分类和自动审核归档。配合区块链技术，能够有效保障档案信息的真实性、可追溯性，也能为档案管理工作提供全新思路和发展路径。

3.1.2 档案数据处理体系更高效

以往党校的档案工作大都是由各个职能部门分散管理，同一业务的不同类型档案材料在部门之间相互独立。比如，在教学业务中，教学文书档案由行政秘书管理，教学科研档案由教研老师自行管理，教学学籍档案由学籍部门管理。推动党校档案管理信息化，结合大数据技术，能够对党校内部多类型海量化的档案数据进行快速分析和精准处理，配合数据挖掘和分析技术，能够及时发现捕捉档案数据中的潜在价值和规律，也能通过对相关档案内容的智能关联，提升档案信息利用效率。

3.1.3 档案管理各层级联系更紧密

档案管理信息化，能够进一步突破原有党校档案管理中的层级局限，有利于实现档案管理的互联互通。配合档案管理系统，学校领导上级部门可以结合网络平台实时了解党校的档案管理情况，并进行业务指导和监督。同时，同级部门之间也能针对档案信息进行交流共享，从而更好地为党校档案管理工作的协同发展提供支持与助力。

3.2 新时代党校档案管理信息化建设的挑战

3.2.1 档案管理安全保障更复杂

虽然信息技术的高速发展，为促进档案管理信息化提供了支持，但是也需要警惕，数字信息的高速发展为人们的工作生活带来极大便利的同时，也带来了一定的安全隐患。例如，在档案管理信息化建设中，工作人员需要警惕包括病毒感染、网络攻击、数据泄露等多种安全隐患，尤其相较于传统的纸质档案的物理安全性防护，电子档案面临的网络安全形势更加复杂。电子档案的安全保障涉及网络安全、数据加密、访问控制等众多内容，不仅技术要求高，而且管理难度大。一旦发生安全事故，就可能造成内部档案信息的大量丢失或泄露，产生较为严重的影响。

3.2.2 对党校档案管理人才提出更高要求

推动档案管理信息化，需要建立一支既懂党校档案管理业务，又熟悉信息技术的复合型人才队伍。然而，现阶段结合党校档案管理实践，档案员对传统档案管理工作较为熟悉，但是对新业态下的信息化技术认知不足。此外，部分档案员缺乏对新技术新理念的接受和认可，难以适应新时代档案管理系统信息化建设的现实需求。

3.2.3 对档案管理基础设施提出更高期待

推动档案管理信息化建设，需要从基础设施方面提供支持助力，为档案管理信息化提供高性能服务器、大容量存储设备和稳定安全的网络环境。但目前结合部分党校工作实践在档案管理中，存在着基础设施陈旧、设备老化等一系列问题，也会限制和影响档案管理信息化的推动效果。

4 新时代档案管理信息化建设的实践与展望

4.1 提高理念重视，践行档案管理信息化要求

在新时代背景下，推动党校档案管理信息化建设，需要各方主体首先从理念上更新认识，提高对档案管理信息化重要性、必要性的认识。

首先，党校领导需要认识到档案管理信息化重要性，并将档案管理信息化纳入党校发展的整体规划中。在平时加强对档案管理信息化建设的宣传和推广力度，尤其在一些重大的时间节点。例如，国际档案日、普法宣传日等活动中，向全校师生发放有关档案管理数字化信息化的宣传材料。结合我国关于档案信息化的相关政策法规文件精神，做好普及教育，切实提高教职工的档案信息化意识。

其次，党校要定期针对档案管理信息化开展培训教育，通过专题讲座、知识培训等形式，提高内部工作人员的信息素养。在党校建立良好的信息化管理氛围，真正促进档案管理信息化理念的深入人心。

4.2 完善基础设施，完善信息档案管理系统

新时代加强档案管理信息化建设，需要党校领导为档案管理信息化提供足够的资金，不断升级更新档案管理信息化建设所需的硬件、软件设施，提升档案数据的存储和处理能力。

一要建立完善的网络安全系统。在当前信息技术快速发展的大背景下，在档案信息化管理实践中，网络安全是其中的一大重点。党校在工作中需要建立完善的网络安全系统，做好加密处理，同时，建立统一的档案管理工作标准，全方位保障档案信息资料安全。

二要建立数字档案室。根据档案部门自身发展需求和长远规划，对档案室进行适度的改扩建。在基础设施建设上，档案室既要保持良好的室内环境，例如，定期清扫室内卫生，优化档案室环境；又要为档案管理信息化购置高性能服务器、大容量存储设备、先进扫描设备等，进一步提高档案数据的存储能力和处理效果。为党校档案管理信息化配备高性能计算机、智能温控设施、视频监控系统、除湿器等设备。在软件系统上，结合党校档案管理实际，选择或开发合适的软件管理系统，并不断优化系统功能，提升系统的安全性、稳定性和实用性，积极推动党校档案管理的全流程信息化。

4.3 健全制度体系，强化档案信息安全保障

建立健全档案管理信息化制度，需要结合档案信息的采集、储存、利用、传输等各个环节做好制度建设，从网络安全、数据备份、应急处理等各个方面健全制度体系，严格控制档案信息访问权限，结合数据加密技术，身份认证技术，防火墙技术，强化档案信息安全保障。

一要完善学校档案工作队伍的管理体制，将其与党校档案管理有关的工作人员聘任、培训教育、考核竞争和奖励

机制相结合，将各方面的管理制度落到实处，聘请具有良好的服务意识和丰富的档案管理经验的专业技术人员，结合档案管理信息化的有关岗位进行优化设计，并将其在奖惩、绩效、晋升等方面与其业绩挂钩，从而激励档案管理人员在工作上有所突破和创新，实现高质量的发展。

二要根据党校目前的实际情况，编制信息化的工作指南。基于党校工作基础上，明确档案信息采集的各个环节，如资料收集的范围、标准、时限、应用程序等。以高标准、严要求，推进党校档案工作规范化、程序化和标准化。

三要建立和完善学校的档案管理体系。加强党校档案的保密工作，通过分级管理明确职责，切实提高档案管理工作人员的安全意识、保密意识、责任意识。

4.4 夯实人才队伍，提高档案管理专业素养

在推动新时代党校档案管理信息化实践中，建立健全档案管理信息化人才队伍，提升档案管理人员专业素养至关重要，具体来说，可以从以下方面夯实人才队伍基础。

一是学校通过招聘引进，具有信息化专业背景和档案管理经验的复合型人才加入党校档案管理员队，为党校档案管理信息化提供支持助力。

二是结合现有档案管理人员党校加强对现有人才的培训教育，定期开展关于信息技术档案管理和信息化档案业务建设、改革等方面的培训教育和实践活动，提高现有档案管理人员的专业素质和综合技能，使其更好地成长为新时代背景下的档案信息化管理领域的行家里手。

三是结合党校档案管理工作实际，加强与同类单位部门等的合作，向优秀档案管理单位看齐，鼓励工作人员加强与优秀档案管理人员的交流、互动，借鉴学习先进经验。鼓励档案管理人员借鉴新技术、新方法，不断创新档案管理工作方式，为党校档案管理信息化建设提供支持助力。

5 结论

在新时代背景下推动档案管理信息化建设并非一蹴而就，而是需要各方携手、密切配合，从制度建设、设施建设、人才队伍建设等方面付出努力，不断重视和推进档案管理信息化工作，从而更好地为档案管理事业的持续健康发展提供支持，使新时代背景下档案管理信息化在党校日常管理中发挥更大价值，为国家档案事业发展贡献力量。

参考文献

- [1] 贾胜婷,戴星星.探索新时代高校人事档案管理信息化的创新模式与实践策略[J].公关世界,2025(08):84-86.
- [2] 阮丽.新时代档案管理信息化建设路径探索[J].兰台内外,2022(27):39-40+33.
- [3] 文秀.新时代档案管理信息化建设的思考[J].兰台内外,2021(20):1-3.