

Research on the Optimization Path of Digital Empowerment of Inspection Archives Management

Dianfei Wang

Inspection Work Guarantee Center of Ningcheng County, Chifeng, Inner Mongolia, 024200, China

Abstract

Against the dual backdrop of digital government development and high-quality inspection work advancement, digital empowerment has emerged as a pivotal driver for enhancing the standardization and efficiency of inspection archives management. Serving as original records of inspection processes, these archives constitute critical references for political inspections, problem rectification, and outcome utilization, with their digitalization level directly impacting supervisory effectiveness. This study examines the archival management practices of the Ningcheng County Inspection Office under the CPC Ningcheng County Committee. Through literature review and field research, it systematically analyzes the current status of digitalized inspection archives management, identifies practical challenges in institutional frameworks, technical infrastructure, talent development, and security protocols, and proposes targeted optimization strategies. The findings aim to provide actionable references for county-level digitalization initiatives while promoting deeper integration of digital technologies with inspection archives management.

Keywords

Digital empowerment; Inspection archives; Optimization path; Application of outcomes

数字赋能巡察档案管理的优化路径研究

王殿飞

内蒙古赤峰市宁城县巡察工作保障中心, 中国·内蒙古 赤峰 024200

摘要

在数字政务建设与巡察工作高质量发展的双重背景下, 数字赋能成为提升巡察档案管理规范化、高效化水平的核心抓手。巡察档案作为巡察工作过程的原始记录, 是开展政治巡察、推动问题整改、强化成果运用的重要依据, 其数字化建设水平直接关系到巡察监督质效。本文以中共宁城县委巡察办档案管理为研究对象, 通过文献研究法、实地调研法等, 梳理巡察档案数字化管理的现状, 剖析其在制度体系、技术支撑、人才队伍、安全管理等方面存在的现实困境, 并提出针对性的优化路径, 旨在为县域层面巡察档案数字化建设提供参考, 推动数字技术与巡察档案管理工作深度融合。

关键词

数字赋能; 巡察档案; 优化路径; 成果运用

1 引言

随着全面从严治党向纵深推进, 巡察作为党内监督的重要方式, 其法治化、规范化建设要求不断提升, 巡察档案作为巡察工作的核心成果载体, 管理要求也随之提高。各级巡察机构相继出台相关规范, 明确提出推进巡察档案数字化建设, 推动数字技术在档案收集、整理、存储、利用、共享等环节的应用, 同时, 数字中国建设的全面推进, 为巡察工作数字化转型提供了政策指引和技术支撑, 县域巡察机构作为基层党内监督的重要力量, 推进巡察档案数字化管理成为适应时代发展、提升巡察工作质效的必然要求。

2 数字赋能巡察档案管理的目标导向

数字赋能巡察档案管理是以数字化技术为核心, 重构巡察档案管理全生命周期体系, 推动巡察档案管理从传统的“实体保管、人工操作、被动利用”模式, 向“数字主导、智能管控、主动赋能”的现代化模式转型, 最终实现巡察档案管理规范化、利用高效化、数据价值化、安全长效化的管理目标, 让巡察档案数据成为整个巡察工作的核心信息资产和重要支撑。

(一) 巡察档案数据资产化。将巡察档案纳入巡察机构核心信息资产体系, 建立巡察档案数据全生命周期价值管理机制, 实现数据的持续积累、迭代优化、长效利用, 让零散的巡察档案数据成为可挖掘、可分析、可应用的标准化数据资产。

(二) 数据价值挖掘智能化。通过大数据、人工智能

【作者简介】王殿飞(1981—), 男, 本科, 从事档案管理研究。

技术对巡察档案数据进行多维分析、趋势研判、风险预警，梳理巡察问题高频类型、高发领域、重点对象，挖掘问题产生的共性规律、关联因素，为巡察工作“靶向发力、精准核查”提供数据支撑。

(三) 巡察过程全域数字化。将巡察档案数据与巡察工作深度融合，实现全流程数据驱动。一是事前预判，通过巡察档案数据趋势分析，确定巡察重点对象、重点领域，科学制定巡察计划。二是事中管控，现场巡察期间，通过巡察档案数据实时关联、溯源核查，提升巡察精准度。三是事后整改，通过巡察档案数据跟踪整改流程，实现整改闭环监督。四是复盘优化，通过巡察档案数据总结巡察工作成效，梳理问题不足，优化巡察方法。

(四) 巡察决策支撑科学化。巡察档案数据分析成果为巡察工作的战略制定、制度完善、工作部署、整改督办提供客观、精准的数据支撑，推动巡察决策从“经验判断”向“数据驱动”转变，提升巡察决策的科学性、前瞻性和精准性，助力实现巡察工作“源头治理、标本兼治”。

3 数字赋能巡察档案管理的现存困境

(一) 制度体系不完善，数字化管理缺乏规范。数字化管理制度缺失，缺乏对巡察档案数字化加工、存储、检索、利用、共享、保存等环节的统一标准。部门协同机制不健全，尚未建立跨主体的巡察档案数字化协同机制，巡察组在档案收集过程中数字化标准不统一，被巡察单位的数字化整改材料缺乏规范，纪检监察机关与巡察办的档案数据共享缺乏制度依据。

(二) 技术支撑不足，数字化建设水平低。数字化设备配置不达标，虽配备了基础的数字化设备，但设备的专业性和配套性不足。数字技术应用仅停留在“纸质档案电子化”的初级阶段，大数据、人工智能、区块链等数字技术在巡察档案管理中的应用处于空白。

(三) 人才队伍建设滞后，专业能力难以适配需求。档案管理人员由巡察办综合岗人员兼任。数据室仅配备1名工作人员，既要负责巡察数据的收集、上报，又要承担数字化录入，工作任务繁重，投入到档案管理数字化建设和深度应用的时间和精力不足。巡察干部和档案管理人员缺乏数字技术相关知识和技能，未接受过系统的档案数字化管理、信息化系统操作、数据安全等专业培训。

(四) 安全体系有短板，风险防控能力不足。安全管理制度存在漏洞，访问权限未实现“一人一号”，存在多人共用账号、权限交叉的问题，数据备份未建立异地备份和云端备份机制，档案销毁缺乏电子档案的专业销毁规范，存在废弃电子档案数据未彻底清除的安全隐患。网络安全防护能力较弱，未配备专业的防火墙、入侵检测系统、防病毒软件等网络安全设备，档案管理人员存在未及时更新系统补丁等不规范操作。数字档案难以长久存储，存储介质的日常维护

缺乏规范，部分硬盘等存储介质老化、损坏，数字档案未进行定期迁移和校验，部分数字档案存在损坏、失真的问题。

4 数字赋能巡察档案管理的优化路径

4.1 完善制度体系，构建数字化管理专项规范

制定管理制度统一操作规范。制定《县委巡察档案数字化管理实施细则》，明确巡察档案数字化建设的目标、任务和标准。统一数字化加工规范，明确巡察档案扫描分辨率、影像格式、著录项、元数据采集等要求，确保电子档案质量。规范数字化管理流程，明确电子档案的收集、整理、归档、存储、检索、利用、销毁等环节的操作要求。制定数字化档案保存规范，明确存储格式、介质更换、数据迁移等标准。

建立跨主体的协同工作机制。建立由巡察办牵头，纪检监察机关、组织部门、巡察组及被巡察单位参与的协同工作机制。巡察办负责统筹协调和监督检查，巡察组负责巡察档案的数字化收集和初步整理，被巡察单位负责按规范提交数字化整改材料，纪检监察机关和组织部门负责与巡察办的档案数据共享，打破“信息孤岛”，形成工作合力。

4.2 强化技术支撑，提升数字化建设专业水平

补齐数字化设备短板。配齐配强专业数字化设备，配备高速扫描仪、专业存储服务器、异地备份设备、涉密打印机等专用设备。档案室配备冗余计算机和存储设备，实现档案数据的本地双备份。建立数字化设备定期维护和更新机制，安排专人负责设备的日常保养，确保设备正常运行。

搭建数字化管理系统。构建集中统一的巡察档案数据库，搭建具备智能检索、数据统计、流程跟踪、安全管理等核心功能的数据管理系统，支持巡察档案按组别、年份、被巡察单位等多维度检索，实现整个巡察过程全流程数字化管理，实现巡察整改情况的动态跟踪和量化分析。推动该系统与县档案数字化管理平台、上级巡察机构数字化系统的对接，实现上下联动、资源共享。

深化数字技术的多层次应用。深化数字技术在巡察档案管理中的应用，实现从“电子化”到“智能化”的升级。利用人工智能技术实现巡察档案的智能分类、智能检索和智能分析，提升档案检索效率和数据挖掘能力。利用大数据技术对巡察档案数据进行分析，总结巡察工作的共性问题 and 规律，为巡察决策提供数据支撑。利用区块链技术对巡察问题线索、整改材料等重要档案进行存证，保障电子档案的真实性和不可篡改性。利用云计算技术实现巡察档案的异地备份和云端存储，提升档案存储的安全性和稳定性。

4.3 加强人才队伍建设，适配数字化专业需求

配备专职管理人员。配备1-2名专职巡察档案数字化管理人员，负责档案数字化建设的统筹规划、系统操作、设备维护和日常管理。建立档案管理人员岗位责任制，将工作任务落实到人，确保工作有序开展。

开展专业能力培训。建立“全员覆盖+精准滴灌”的

培训模式,针对全体人员,开展档案数字化管理基础培训,涵盖扫描操作、系统使用、安全管理等内容,针对专职管理人员,开展进阶培训,涵盖数据采集、数据分析、系统维护等专业内容。

聚育“巡察+数字”复合型人才。一方面,从现有巡察干部和档案管理人员中选拔优秀人员,进行巡察业务和数字技术的复合型培养,使其成为既懂巡察业务又掌握数字技术的骨干力量。另一方面,通过人才引进、公开招聘等方式,引进计算机、信息化管理等专业人才,充实到巡察档案数字化管理队伍中。

4.4 健全安全管理体系,筑牢数字化安全防线

完善安全管理制度。建立覆盖数字档案收集、存储、利用、销毁全生命周期的安全管理制度。访问权限管理实现“一人一号、权限最小化、操作可溯化”,严禁超权限查阅和操作。备份机制实现“本地备份+异地备份+云端备份”三重备份,定期对档案数据进行备份和校验,确保数据不丢失、不损坏。档案销毁严格遵守《电子档案销毁规范》规定的销毁流程和技术要求,确保废弃数据彻底清除,无安全隐患。

提升安全防护能力。内网与外网物理隔离,为内网配备专业的防火墙、入侵检测系统、防病毒软件等安全设备,对系统进行定期的漏洞扫描和安全加固。对档案室和数字化设备进行专人值守,安装监控和报警设备。强化工作人员的网络安全意识,规范操作行为,杜绝不规范操作引发的安全风险。

建立应急处置机制。制定安全应急预案,明确网络攻击、设备故障、数据泄露等突发事件的处置流程、责任主体和应对措施。建立安全应急处置队伍,由专职数字化管理人员和技术专家组成,负责突发事件的应急处置。定期开展安全应急演练,提升队伍的应急处置能力,确保一旦发生安全事件,能够快速响应、有效处置,最大限度降低损失。

5 数字赋能巡察档案管理的成果运用

(一)挖掘数字档案的数据价值。利用大数据技术对巡察档案数据进行深度分析,总结各级党组织存在的共性问题、突出问题,形成数据分析报告,为县委巡察工作领导小组制定巡察计划、精准开展巡察提供数据支撑。建立巡察问题台账和典型案例库,运用数据技术形成巡察预设问题清单,为巡察组精准发现问题提供重要参考。利用巡察档案数据对巡察整改成效进行量化分析,客观评价被巡察单位的整

改效果,推动整改落实走深走实。

(二)推动档案数据的多层级、跨部门共享。在确保巡察档案安全和保密的前提下,推动巡察档案数据的多层级、跨部门共享。在内部,实现县委巡察办与巡察组之间的档案数据实时共享,方便巡察组快速调取历史档案数据,提升巡察工作效率。在外部,推动巡察办与纪检监察机关、组织部门等单位的档案数据互联互通,实现巡察监督与纪律监督、组织监督的协同联动,提升基层党内监督的整体效能。

(三)推动数字化成果与巡察业务深度融合。将巡察档案数字化建设与巡察工作信息化建设相结合,推动数字化成果与巡察业务的深度融合,实现“以用促建、建用结合”。利用数字化档案管理系统,实现巡察工作从巡前准备、巡察了解、巡察反馈到整改落实的全流程信息化管理,推动数字技术贯穿巡察工作全过程。将数字化档案建设成效纳入巡察工作质效评价体系,推动巡察干部主动运用数字化成果开展工作,提升巡察质效。建立数字化建设与业务工作联动的工作机制,根据巡察业务的需求,持续优化数字化管理系统和功能,形成“数字化建设-业务效能提升-数字化深化应用”的良性循环。

6 结语

随着全面从严治党向纵深推进和数字中国建设的持续深化,数字赋能成为基层巡察档案高质量发展的必然趋势,巡察机构的档案数字化建设将迎来新的发展机遇。未来,数字赋能巡察档案管理将朝着“三化”的方向发展。一是“智能化”,大数据、人工智能、区块链等数字技术将在巡察档案管理中得到更广泛的应用,实现巡察档案的智能分类、智能检索、智能分析和智能溯源,推动巡察档案管理从“数字化”向“智能化”转变。二是“一体化”,巡察档案数字化管理系统将与上级巡察机构、县域内各相关单位的信息化系统实现深度对接,形成上下联动、左右协同的巡察档案数据共享体系,推动巡察监督与其他监督方式的一体化融合。三是“规范化”,国家和各级巡察机构将出台更加完善的巡察档案数字化管理标准和规范,县域巡察机构的数字化建设将逐步实现标准化、规范化,推动基层巡察档案管理工作整体提质增效。

参考文献

- [1] 中共中央.中国共产党巡视工作条例.[Z].最新修订版.
- [2] 国家档案局.纸质档案数字化规范.[S]. DA/T 31-2017.
- [3] 内蒙古自治区人大常委会.内蒙古自治区档案条例.[Z]. 2022-11-23.