

信息资源共享环境下高校档案管理共享与共建

张岩

唐山开大学, 河北 唐山 063000

DOI: 10.61369/EST.2024050001

摘要： 在信息资源共享日益成为社会发展主流趋势的背景下，高校档案管理面临着前所未有的机遇与挑战。本文深入探讨了信息资源共享环境对高校档案管理共享与共建的推动作用，分析了其带来的丰富信息资源储备、管理效率提升等正面效应，同时揭示了当前存在的整体合作意识缺乏、标准化不足及信息安全隐患等问题。针对这些问题，文章从实现机制建设、标准化体系构建、信息安全防护、提高共建共享水平四个方面提出了具体的优化对策，旨在为高校档案管理在信息资源共享环境下的可持续发展提供理论参考与实践指导。

关键词： 信息资源共享；高校档案；管理；共建

Sharing and Co-Construction of University Archives Management in the Environment of Information Resource Sharing

Zhang Yan

Tangshan Open University, Tangshan, Hebei 063000

Abstract： In the context of information resource sharing becoming an increasingly dominant trend in social development, university archive management faces unprecedented opportunities and challenges. This paper delves into how the environment of information resource sharing promotes the sharing and co-construction of university archives. It analyzes the positive effects it brings, such as rich information resource reserves and improved management efficiency, while also revealing issues like a lack of overall cooperation awareness, insufficient standardization, and information security risks. To address these issues, the paper proposes specific optimization strategies from four aspects: achieving mechanism construction, building a standardized system, enhancing information security protection, and improving the level of co-construction and sharing. The aim is to provide theoretical references and practical guidance for the sustainable development of university archive management in an environment of information resource sharing.

Keywords： information resource sharing; university archives; management; joint construction

引言

随着信息技术的飞速发展，信息资源共享已成为推动社会进步的重要力量。高校作为知识创新与人才培养的摇篮，其档案管理工作在信息资源共享环境下显得尤为关键。档案管理不仅关乎高校内部管理与运作效率，更直接影响到教学、科研及社会服务的整体水平。因此，探讨信息资源共享环境下高校档案管理的共享与共建机制，对于提升高校档案管理效能、促进信息资源高效利用具有重要意义^[1]。

一、信息资源共享为高校档案管理带来的机遇

（一）丰富信息资源储备促进学术交流与文化传播

高校档案信息化建设推进下，档案信息资源共享机制的构建，不仅有效扩充了档案资料的存储容量，亦实现了跨校际乃至跨地域的信息互通，从而极大地丰富了高校档案馆藏资源。鉴于档案种类涵盖教学、学生学籍、科研以及财务管理等多个方面，每一类档案皆承载着独特且重要的信息价值，信息资源共享机制

的建立确保了这些珍贵资料不再仅限于某一高校或特定部门内部流转，而是在更广阔的社会科学领域内得以广泛传播与深度应用。尤其在高等教育的历史积淀与文化遗产方面，校史档案的开放共享为高校文化建设注入了新的活力，而基建档案的互通则为高校后续的规划与发展提供了详实的历史数据支持，助力于决策者在校园布局及设施建设上作出更为科学合理的判断。由此，信息资源的广泛共享不仅推动了学术研究与教育实践的深度融合，亦在无形之中促进了高校间文化与历史经验的交流与互鉴，为高

等教育体系的持续进步奠定了坚实的基础^[2]。

（二）提升档案管理效率优化高校资源配置

伴随档案信息资源共享机制的确立，档案资料经过二次加工处理，诸如编研、著录等一系列专业操作，显著提升了档案的实际使用价值。此过程不仅使档案检索与利用变得更加便捷高效，同时亦促使档案服务呈现出多样化趋势，满足了不同用户群体对于信息资源的需求。更重要的是，通过共建共享模式，档案资源的整合利用有效地规避了传统管理模式下因各自独立运作而导致的工作重复与资源浪费现象，进而优化了高校内部的资源配置，增强了整体管理效能。具体而言，在日常行政事务处理过程中，如上级主管部门所发布的各类通知、通报文件，借助统一信息平台实现快速传播与共享，避免了以往因信息传递渠道不畅而产生的信息延迟及冗余问题，确保了各高校能够及时获取并响应相关指令，从而在根本上提升了高校治理水平与反应速度，为构建现代化高等教育管理体系提供了有力支撑。

二、信息资源共享环境下高校档案管理共享与共建存在的问题

（一）整体合作意识缺乏影响协同机制建立

高校档案管理领域内的共建共享机制构建，亟需各参与方达成高度一致的合作共识，然而现状却表明，无论是高校内部不同职能部门之间，抑或是高校与其他档案管理机构之间的协作，均存在明显的配合度不足问题，直接导致了在管理架构搭建、目标群体定位、信息资源整合以及业务拓展策略等方面显现出显著差异，阻碍了统一协调且高效率资源共享平台的形成，继而影响到档案信息在更大范围内的有效流通与利用，使得本应服务于学术研究与教育教学的信息资源未能充分发挥其潜在价值，从而限制了高校档案管理工作向纵深方向发展^[3-5]。

（二）标准化不足阻碍信息资源有效整合

标准化作为实现档案信息资源共享不可或缺的前提条件，其缺失成为当前高校档案管理面临的一大难题。具体表现在档案材料的采集、分类以及存储环节普遍缺乏统一规范指导，造成不同来源的信息资源在格式标注与检索方式上呈现多样化特征，显著降低了数据处理效率与信息检索精准度，进而对用户获取所需档案资料构成了障碍。与此同时，由于各高校所采用的档案管理系统各异，加之信息资源共享接口未能实现标准化对接，使得在实际操作层面，档案资源跨系统间的交换与整合面临重重困难，制约了共建共享模式的深入推进与广泛应用，进而影响到整个高校档案管理体系效能的全面提升。

（三）安全隐患威胁档案资源安全

信息资源共享背景下，尽管依托互联网技术实现了档案利用便捷性的显著提升，但与此同时也带来了不容忽视的信息安全挑战。特别是当大量珍贵档案数据被集中存储于云端服务器中时，一旦遭遇网络攻击或其他形式的技术故障，可能导致重要资料遭到破坏、窃取甚至篡改，给高校乃至社会带来不可估量的损失。加之档案管理共建共享模式本身具有的去中心化特性，要求所有

参与者均需具备高水平的信息安全保障能力，任何一个环节的安全防护措施不到位，都有可能成为引发全局性信息安全事件的导火索，从而严重削弱共建共享机制的可靠性和稳定性，对高校档案管理工作长远发展构成潜在威胁。

三、优化对策

（一）构建协同机制促进主体间有效互动

构建协同机制以促进高校档案共建与共享主体间的有效互动，是当前教育信息化发展的重要环节之一。为了应对日益增长的信息需求及复杂多变的学术交流环境，建立一个科学合理的协同体系，不仅能够提高档案管理效率，还能增强信息资源的利用价值。以下将详细阐述如何构建这一机制。首先，确立平等地位是协同机制的核心原则。在高校档案管理中，需要明确所有参与方——包括档案馆、科研机构、图书馆以及教学部门等，在共建共享过程中拥有同等的地位与权利。这种平等性有助于打破传统上的等级制度限制，使得各方能够基于共同的目标进行协作，减少因权力不对等而产生的摩擦与冲突。其次，明确界定组织者与协调者的职责范围，是实现高效协作的前提条件。通常情况下，可以考虑成立专门的协调委员会，由档案管理相关部门的主要负责人担任委员。该委员会的主要任务是负责制定共建共享的基本规则与管理办法，同时也要承担起监督执行情况的责任。通过这种方式，可以有效地协调各方利益，确保各项规章制度得到切实贯彻^[6]。再者，制定合理的共建共享规则与管理办法至关重要。这包括但不限于数据分类标准、信息交换流程、安全保密措施等方面的规定。这些规则不仅要符合国家法律法规的要求，还应考虑到不同学科领域特点及用户需求差异，力求做到既严谨又灵活，以便于操作执行。此外，持续的专业培训与专题讲座也是不可或缺的一部分。随着信息技术的发展，档案管理人员需要不断更新自己的知识结构与技能水平，才能更好地适应新时代背景下的工作要求。因此，定期举办相关活动，不仅可以帮助他们掌握最新的理论知识和技术手段，还能增进相互之间的沟通交流，从而推动形成更加紧密的合作关系与良性互动模式。最后，为了保证档案信息资源共享平台能够长期稳定运行，并且根据实际情况不断调整优化，还需要建立一套完善的反馈机制。通过收集使用者的意见建议，及时发现存在的问题，并采取相应措施加以改进，这样才能使整个系统保持活力，更好地服务于教育教学与科学研究工作^[7]。

（二）完善标准体系确保信息资源高效整合

完善档案信息资源共享标准体系，是提高信息资源流通效率的关键所在。此过程涉及多个层面的工作，首要任务便是遵循现有的国家标准与行业规范，结合档案管理的具体需求，制定出一套适合档案领域的元数据规范及著录标引准则。这一举措旨在确保来自不同来源的信息资源能够在格式上达到一致，从而增强其可互操作性，便于跨平台、跨系统的数据交换与共享。面对细分领域中普遍存在的数据标准化程度不足的问题，协调委员会应当积极履行其职责，通过深入调研，了解各参与方的实际需求与面

面临的挑战,汇总各方意见后,制定出统一的标准执行框架。在此基础上,还应建立相应的监督机制,确保所制定的标准能够得到有效执行,避免出现“纸上谈兵”的现象。在具体操作层面上,则需要进一步细化信息收集、整理及交换等各个环节的应用标准。这意味着从信息采集之初就要按照统一的规范来进行记录与整理,确保每一项数据都能够准确无误地反映其实质内容,并且便于后期检索与使用。此外,在软件系统层面也应提出统一的技术要求,保证所有参与数据处理的工具都能够支持标准化的数据描述与著录方式,从而提升整体的信息处理效率与准确性。在推进标准化工作的过程中,要特别关注技术发展的趋势与变化,及时调整和完善现有标准,确保其始终与行业发展保持同步。同时,也要注重培养具备标准化意识的专业人才,通过定期的专业培训与实践锻炼,提升相关人员的职业素养与业务能力,使其能够更好地参与到标准制定与执行的过程中来。

（三）强化信息安全防护保障档案数据安全

在当今数字化时代,信息安全防护已成为保障档案管理质量与效果不可或缺的一环。特别是在信息资源共享的大背景下,确保档案数据的安全性更是至关重要。为此,必须采取一系列措施,从制度建设到技术应用,全面提升档案管理的安全防护水平。首先,强化档案管理人员的信息安全意识与责任意识是基础。这不仅涉及到个人职业道德修养的提升,还包括对信息安全重要性的深刻认识。通过定期开展信息安全教育培训,增强工作人员的风险防范意识,促使他们在日常工作中自觉遵守相关规定,从源头上减少信息泄露或被篡改的风险。其次,建立统一的信息安全管理制度至关重要。该制度应当涵盖数据分类分级、权限管理、备份恢复策略等方面,旨在为档案信息提供系统化的保护措施。其中,数据分类分级能够帮助区分不同敏感度的信息,据此设定相应的访问控制策略;权限管理则明确了各类用户对于特定数据的操作权限,防止未经授权的访问行为发生;而备份恢复策略则是在遭遇意外损失时,能够迅速恢复数据至可用状态,最大限度地降低事故影响。此外,技术手段的选择与应用同样不可忽视。采用高安全性技术,如先进的加密算法与访问控制机

制,能够显著提高档案管理系统抵御外界攻击的能力。例如,通过实施强加密措施,可以确保即使数据在传输过程中被截获,也无法轻易解读其内容;而精细的访问控制机制,则可以根据用户身份及其所需完成的任务,动态调整其访问权限,从而在满足正常工作需求的同时,降低非授权访问带来的威胁。除了上述措施外,还应加强对异常行为的监测与响应能力^[8-9]。借助现代信息技术手段,如入侵检测系统(IDS)、防火墙等工具,实时监控网络流量与系统活动,一旦发现可疑迹象立即启动应急预案,快速定位问题源头并予以处理,以防止潜在威胁演变成实际损害。

（四）提升共建共享水平推动档案管理现代化进程

提升高校档案管理共建共享水平,需从多个维度进行综合施策,包括但不限于加强档案人才队伍建设,通过引进外部专业人才与内部培训相结合的方式,构建一支高素质、专业化的工作团队,并优化信息管理流程以提高工作效率。此外,建立档案用户反馈系统,及时收集并分析用户需求信息,以便有针对性地开展档案信息资源服务开发工作,更好地满足多元化的信息需求。推动高校档案信息服务中心的建设,集档案收集、保管、整理、处置、查询及利用等功能于一体,为信息资源共享提供坚实的物质基础。最后,积极寻求与其他高校及档案管理部门之间的交流合作机会,共同探讨档案管理共建共享的新路径,以期推动整个档案事业向着更加科学化、规范化方向迈进^[10]。

四、结语

综上所述,信息资源共享为高校档案管理带来了显著的积极影响,包括促进学术交流与优化资源配置。然而,合作意识缺乏、标准化不足及信息安全防护薄弱等问题依然存在。本文提出构建协同机制、完善标准体系、强化信息安全及提升共建共享水平等对策,旨在克服现有障碍,推动档案管理现代化。随着技术进步和社会需求变化,持续优化管理机制和服务体系,将成为高校档案管理工作实现可持续发展的必由之路。

参考文献

- [1] 吴洋. 信息资源共享环境下高校档案管理的共享与共建[J]. 兰台内外, 2023, (22): 19-21.
- [2] 张莉. 浅谈信息资源共享环境下高校档案资源共享与共建[J]. 兰台内外, 2023, (05): 7-9.
- [3] 张岩, 郭晓文. 试论信息资源共享环境下高校档案管理共享与共建[J]. 赤峰学院学报(自然科学版), 2023, 39(08): 38-41.
- [4] 盛娟. 在信息资源共享下高校档案管理共建与共享探究[J]. 国际公关, 2023, (06): 52-54.
- [5] 肖宁生. 信息资源共享环境下高校档案管理共享与共建研究[J]. 兰台世界, 2021, (12): 123-125.
- [6] 杨威. 档案治理视域下高校档案管理模式转型优化的路径分析[J]. 兰台世界, 2022, (12): 97-100.
- [7] 唐震. 高校图书馆档案管理工作优化研究[J]. 参花, 2023, (25): 152-154.
- [8] 吴利珍. 新时期电子档案在高校档案管理中的运用[J]. 兰台内外, 2023, (23): 40-42.
- [9] 刘伟男. 大数据时代高校档案管理工作优化策略[J]. 才智, 2022(33): 23-24.
- [10] 周虹. 高校档案管理信息化工作优化策略探讨[J]. 文化产业, 2021(12): 77-78.