

# 信息化背景下高校资产管理路径优化探析

赵清颜

广东科贸职业学院 广东 广州 510430

**摘要：**在信息化背景下，高校资产管理面临着一系列新的挑战和问题。这些问题不仅影响着资产的使用效率，还对高校的可持续发展构成了一定的制约。论文首先简概述了信息化对高校资产管理的影响，然后详细分析高校资产管理路径存在的具体问题，最后根据这些问题提出了相对应的解决措施。希望论文的研究引起相关部门的关注，推动解决措施的制定和实施。

**关键词：**信息化背景下；高校资产管理；路径优化

## 引言

信息化对高校资产管理产生了深远的影响。通过信息化的手段，高校可以更加高效、精准地管理资产，优化资源配置，加强内部控制，提升决策水平。随着科技的不断发展，我们有理由相信，信息化将在高校资产管理领域发挥更加重要的作用，推动高等教育事业持续、健康发展。

### 1 信息化对高校资产管理的影响

首先，信息化手段极大地提高了高校资产的管理效率。在传统的管理模式下，资产信息的记录、更新和查询往往依赖于手工操作，不仅效率低下，而且容易出错。而信息化技术的应用，使得这些繁琐的工作变得简单、快捷。通过建立资产管理信息系统，高校可以将所有的资产信息录入数据库，实现实时更新和动态管理。这不仅减少了人工操作的错误率，还使得管理者可以随时掌握资产的最新状态，为决策提供及时、准确的数据支持。

其次，信息化管理有助于高校优化资源配置。在传统管理模式下，高校对于各类资产的使用情况往往缺乏全面的了解，导致一些资源得不到合理利用，甚至出现闲置浪费的情况<sup>[1]</sup>。而通过信息化管理，高校可以全面掌握各类资产的分布、使用情况以及性能状况，为资源的合理调配和共享提供有力依据。这样不仅可以提高资产的利用率，避免浪费，还可以根据实际需要优化资源配置，确保教学和科研工作的顺利进行。

此外，信息化管理还有助于加强高校资产管理的内部控制。传统的资产管理方式往往存在管理漏洞，容易引发腐败和浪费行为。而信息化技术的应用，可以对整个管理过程进行实时监控和数据比对，及时发现和纠正异常情况，有效防范腐败和浪费行为的发生。同时，信息化管理还可以实现资产信息的公开透明，加强内部监

督，进一步强化内部控制。

最后，基于大数据分析的信息化管理还有助于提升高校决策水平。在信息化的管理模式下，高校可以积累大量的资产数据，通过对这些数据的深入分析和挖掘，管理层可以更加科学、合理地做出决策。例如，通过资产使用数据的分析，可以更加准确地评估教学和科研的需求，为采购决策提供依据；通过对资产性能数据的分析，可以更加客观地评价资产的质量和效益，为资产处置和更新决策提供支持。

### 2 信息化背景下高校资产管理内容

#### 2.1 信息化系统建设

1) 信息化管理平台的搭建。在信息化背景下，高校需要建立一套完善的资产管理信息化系统，实现对资产的信息化、规范化管理。该系统应具备资产登记、入库、出库、使用、维护、报废等全流程管理功能，并能够实时更新资产数据，保证信息的准确性和时效性。2) 数据采集与录入。资产数据的采集与录入是信息化管理的核心工作之一。高校应制定统一的数据采集标准和录入规范，确保数据的完整性和准确性。同时，应采用高效的数据采集手段，如RFID技术、二维码扫描等，提高数据采集的效率和准确性。3) 系统集成与数据共享。高校应将资产管理信息化系统与其他相关系统进行集成，如财务系统、人事系统等，实现数据的共享和交换。通过系统集成，可以避免数据的重复录入和核对，提高管理效率，同时也有利于实现资产的动态管理和全面监控。

#### 2.2 数据的管理与利用

1) 数据存储与分析。在信息化背景下，资产数据的管理与利用尤为重要。高校应建立高效的数据存储和分析体系，对资产数据进行分类、整理和挖掘。通过对数据的分析，可以全面了解资产的使用情况、需求预测、资源配置等方面的信息，为管理者的决策提供有力支

持。2) 数据安全与备份。保障数据是信息化管理的重中之重<sup>[2]</sup>。高校应采取有效的数据加密、防火墙等技术手段, 确保资产数据的安全。同时, 应定期对数据进行备份和恢复, 防止数据丢失和意外情况的发生。3) 数据质量管理与校验。为了保证数据的准确性和完整性, 高校应建立数据质量管理体系, 定期对数据进行校验和审核。通过数据质量管理, 可以及时发现和纠正数据错误, 提高数据的质量和可信度。

### 2.3 网络安全保障

1) 网络安全防护。在信息化背景下, 网络安全问题日益突出。高校应加强网络安全防护措施, 防止资产管理信息化系统遭受网络攻击和恶意篡改。应采用防火墙、入侵检测等技术手段, 提高系统的安全性和可靠性。2) 数据传输与存储加密。为了保障资产数据的安全, 高校应采用数据传输与存储加密技术, 对重要数据进行加密处理。通过加密技术, 可以有效防止数据泄露和窃取, 保障资产的安全和完整。3) 用户身份认证与权限管理。高校应建立完善的用户身份认证和权限管理体系, 对不同用户进行分级授权和身份验证确保只有经过授权的用户才能访问资产管理信息化系统, 防止未经授权的访问和操作, 保障系统的安全稳定运行。

### 2.4 人员培训与制度建设

1) 人员培训。为了提高资产管理工作人员的信息化素养和专业水平, 高校应定期开展人员培训工作。培训内容包括信息技术知识、资产管理专业知识、实际操作技能等方面, 以提高人员的综合素质和实际操作能力。2) 制度建设与执行。在信息化背景下, 高校应建立完善的资产管理规章制度和操作规范, 明确管理职责与权限。同时应加强制度的执行力度, 确保各项规定落到实处, 提高制度的执行效果和管理效率。

### 2.5 环境建设与设施配套

1) 硬件设施建设。高校应加强资产管理信息化系统的硬件设施建设, 包括服务器、存储设备、网络设备等。确保硬件设施的性能和稳定性, 以满足信息化管理的需求。2) 软件环境配置。高校应选择合适的操作系统、数据库、中间件等软件环境, 为资产管理信息化系统提供良好的运行基础。同时, 应定期对软件环境进行更新和维护, 保证系统的稳定性和安全性。3) 物理环境布局。高校应合理布局资产管理信息化系统的物理环境, 包括数据中心、网络布线、安全监控等。

## 3 信息化背景下高校资产管理路径存在的问题

首先, 信息化程度的不足是高校资产管理面临的首要问题。随着科技的不断进步, 高校资产管理的信息化

已成为一种必然趋势。然而, 许多高校在资产管理方面仍然采用传统的纸质化管理方式, 这不仅增加了管理成本, 还降低了资产的使用效率。具体表现为, 资产信息无法实现实时更新, 导致账实不符的情况时有发生; 同时, 纸质化管理不利于信息的查询和追溯, 增加了管理难度。其次, 高校资产管理制度的不完善也是亟待解决的问题。一些高校在资产管理制度的设计上存在漏洞, 导致资产管理混乱, 容易引发资产流失和浪费。比如, 一些贵重设备的采购、使用、报废等环节缺乏明确的操作规程, 导致设备使用不当或长期闲置; 还有一些资产的处置缺乏规范程序, 容易引发腐败问题<sup>[3]</sup>。此外, 高校资产管理还面临着人员配备和专业素养方面的问题。一些高校的资产管理工作人员缺乏专业背景和经验, 对资产管理的相关政策和规定理解不够深入, 导致管理效果不佳。例如, 在资产分类、折旧、报废等环节上, 由于工作人员专业能力的限制, 容易出现账务处理不当的情况; 同时, 工作人员的责任心和职业素养也是影响资产管理效果的重要因素。最后, 高校资产管理中的监督机制不健全也是不容忽视的问题。有效的监督机制能够保障资产管理的规范化和科学化, 然而一些高校在这方面存在明显的短板。例如, 内部审计和外部监管的缺位导致资产管理过程中的违规行为得不到及时纠正; 同时, 缺乏有效的奖惩机制也使得资产管理工作人员的积极性和责任心得不到有效激发。

## 4 针对高校资产管理路径存在的问题, 制定以下措施

### 4.1 加强信息化建设

首先, 高校应重视信息化建设的投入, 提高资产管理的信息化水平。通过建立资产管理信息化平台, 实现资产信息的实时更新和动态管理, 确保账实相符。这不仅可以提高资产管理的效率和准确性, 还可以降低管理成本, 提升资产的使用效益。然后, 要确保信息化平台的稳定性和安全性。加强平台的维护和升级工作, 及时修复系统漏洞, 确保平台的正常运行。同时, 要建立健全的信息安全管理制度, 加强信息保密和数据备份工作, 防止数据泄露和丢失。此外, 要加强资产信息化管理的培训和指导。提高资产管理工作人员的信息化意识和操作技能, 使他们能够熟练地运用信息化平台进行资产管理。同时, 要加强对其他相关人员的培训和指导, 确保他们能够配合资产管理工作的开展。最后, 要不断完善资产管理信息化平台的功能和模块。根据实际需求和反馈意见, 对平台的功能和模块进行持续优化和改进, 提高平台的实用性和易用性。

### 4.2 完善资产管理制度

首先,要建立健全的资产管理制度体系。根据国家相关法律法规和高校实际情况,制定和完善资产管理制度,明确资产管理的流程和规范要求。这包括资产的采购、验收、使用、处置等方面的制度,确保各个环节都有章可循。然后,要明确责任分工和岗位职责。建立资产管理责任制,明确各级管理人员和操作人员的职责和权限,确保责任到人。同时,要加强对岗位职责的培训和考核,提高管理人员的责任心和专业素养。此外,要建立资产清查和盘点制度。定期开展资产清查和盘点工作,确保账实相符。对于盘亏或盘盈的资产,要查明原因并追究相关人员的责任。同时,要建立资产折旧和报废制度,规范资产的折旧和报废处理程序,确保资产账务处理的准确性和合规性。最后,要建立资产处置的规范程序。对于资产的出售、转让、报废等处置行为,要建立规范的审批程序和操作流程,防止资产流失和浪费。同时,要加强与相关部门的沟通和协作,确保资产处置的合理性和合法性。

#### 4.3 提升人员配备和专业素养

首先,要加强资产管理队伍的配备工作。根据高校实际情况和发展需要,合理配置资产管理队伍的数量和结构,确保管理人员数量充足、专业背景丰富。同时,要加强对管理人员的选拔和考核工作,选拔具备专业背景和管理经验的人员从事资产管理工作。然后,要加强资产管理队伍的专业培训和交流工作。定期组织资产管理方面的培训、研讨会等活动,提高管理人员的专业素养和技能水平<sup>[4]</sup>。同时,要加强与其他高校之间的交流与合作,分享管理经验和做法,促进资产管理水平的共同提升。此外,要加强对资产管理队伍的职业道德教育。强调资产管理的重要性和严肃性,提高管理人员的责任心和职业操守。同时,要建立健全的奖惩机制,对于表现优秀的管理人员给予表彰和奖励;对于工作不力或违规行为的管理队伍要进行批评和惩罚。最后,要鼓励和支持资产管理队伍的职业发展和晋升。为管理人员提供更多的发展机会和平台,激

发他们的工作积极性和创造力。

#### 4.4 建立健全监督机制

首先加强内部审计工作建立健全的内部审计制度对资产管理进行定期审计和专项审计重点关注资产采购、验收、使用、处置等环节的合规性和规范性防止违规行为的发生并及时纠正违规行为。然后,要加强外部监管的力度。与相关政府部门保持密切联系,及时了解政策动态和监管要求。同时,要积极配合监管部门的检查和指导工作,提供必要的资料和信息,确保资产管理工作符合法律法规的要求。此外,要建立有效的奖惩机制。对于在资产管理工作中表现突出的个人或团队,要给予适当的表彰和奖励;对于存在违规行为的个人或团队,要进行严肃处理 and 惩罚。通过奖惩机制的建立,激发资产管理队伍的积极性和责任心。最后,要建立健全的反馈机制。鼓励全院师生对资产管理存在的问题进行反馈和举报,提供改进建议和意见。

#### 结语

总之,信息化对高校资产管理产生了深远的影响。通过信息化的手段,高校可以更加高效、精准地管理资产,优化资源配置,加强内部控制,提升决策水平。随着科技的不断发展,我们有理由相信,信息化将在高校资产管理领域发挥更加重要的作用,推动高等教育事业持续、健康发展。

#### 参考文献

- [1]郭娟.基于业财一体化的高校固定资产管理流程优化[J].会计之友,2018(9):156-160.
- [2]张文娟.高校资产管理审计的难点和对策[J].时代经贸,2018(2):21-22.
- [3]李珩.资产管理审计控制研究[J].中国注册会计师,2018(1):95-98.
- [4]孙红霞.放管服下高校采购管理的权限界定与职能转变[J].会计之友,2019(17):114-118.