

# 高职院校财务网络管理存在的安全问题及应对措施

◎郭燕

摘要：随着网络的发展，高职院校的财务管理工作模式逐渐转变为以计算机为主的网络化管理，这种模式固然有其独特的优势，但同时也存在着一些难以避免的问题。文章通过对高效财务网络管理存在的安全问题进行分析，并根据问题提出相应的应对策略，为提高高效财务网络管理的安全性提供借鉴。

关键词：高职院校 财务网络管理 安全 措施

## 一、高职院校财务网络管理中存在的安全问题

### （一）财务管理软件缺陷

基于网络环境下，财务管理软件质量的好坏可直接影响财务网络管理工作能否顺利进行。纵观当前高效财务网络管理软件使用现状，仍存在着许多的不足，主要表现在：首先，用户权限界面划分模糊，出现财务用户权限重叠的现象。高职院校财务网络管理中，一些财务工作人员为了寻求方便，往往把用户口令设置得比较简单，这就给网外用户提供了非法闯入的机会。其次，软件缺乏保密性。当前大部分高效财务网络管理软件对操作人、具体操作时间与操作内容都没有详细的一个记录。另外，财务管理软件功能不够完善，更新或升级速度较慢，难以满足用户的需求。

### （二）信息安全风险

在数字化时代，信息成为了高职院校的无形资产，信息的安全事关高职院校的命脉，其安全风险主要体现在：首先，高职院校仍存在着财务信息公开性与保密性相矛盾的情况，一方面，高职院校财务信息的传递主要依靠网络，高职院校在利用网络共享财务信息的同时，也等同于将财务信息暴露于网络的大环境当中；另一方面财务信息是一种机密信息，假如被泄密或恶意删除、篡改，将给高职院校造成极大的损失。其次，财务网络管理工作人员缺乏防范意识，对于信息保密工作做得不够到位。最后，用户安全意识淡薄，出现安全隐患时不以为然，导致信息资源外漏。

### （三）黑客病毒入侵

随着计算机功能越来越强大，软件开发应用丰富多样，但计算机病毒也随之不断发展，同时也造就了黑客的诞生，一方面在财务网络软件中，电子符号代替了财

务数据，大部分的信息是可以被访问的，所以高职院校在利用网络进行财务管理时，很难避免财务信息不被黑客窃取。另一方面由于计算机病毒入侵速度快、破坏性强，攻击财务网络管理系统，扰乱资料信息的安排，导致相关信息资料丢失。

## 二、高职院校财务网络管理中的安全应对措施

### （一）强化网络安全意识

紧跟网络时代的发展趋势是每一位财务人员的工作要求，但因网络有利也有弊，所以更应加强财务网络管理安全性的教育，通过以宣传标语、海报、短视频、网络安全知识科普等方式开展网络安全宣传活动，让其充分意识到网络安全防范的重要性。同时对财务人员进行网络安全风险评估与处理的培训，比如如何应对常见的网络安全风险；当偶遇突发事件时应如何沉着应对等，帮助全面提升财务人员综合应急处理能力。此外，还应将网络安全操作技能纳入财务管理的主要工作内容中，从行动上做好财务网络安全工作。

### （二）健全网络管理制度

加强网络信息制度的应用，对高职院校财务工作的健康发展有重要意义。高职院校应根据《网络安全法》《信息安全技术》等法律法规建立、完善符合自身实际发展情况的财务网络管理制度，包括岗位职责、操作管理、数据管理、软硬件管理、风险管理等制度，以此加强对管理系统以及财务信息的保护。高职院校应将财务网络安全管理的责任落实到具体的负责人，加大财务网络安全监督力度，一旦出现问题立即按照规章制度处理，这样才能确保财务网络管理模式的有序规范。

### （三）加强网络系统监管

在日常财务工作中，电脑防病毒软件

提示发现病毒时，应立即断开网络连接，启动防病毒软件进行查毒，并根据提示及时完成病毒清除。对于网上来历不明的链接、网页、邮件、文件等，一旦不小心打开，这些病毒就会自动入侵财务管理系统，所以操作时切勿随意打开不明的链接和附件。运行过时的系统版本会增加已知漏洞被网络攻击利用的风险，所以首先，财务人员应定期更新软件或系统，谨慎接受供应商的更新请求，保持自己的软件、系统处于最新加密状态。另外，请计算机专业人士为财务网络管理系统加设防火墙，防止外部非法用户访问，为信息传递、转换设置提供电子屏障。最后，时刻不忘使用安全协议，如安全电子交易规范、安全超文本传输协议等，识别伪装规则或文件，时刻加强财务网络安全防范意识。

## 三、结语

综上所述，网络的快速发展对高职院校财务管理有着非常重要的影响，在网络环境下，财务网络管理的安全性问题也越来越突出。各大高职院校应加强网络安全风险防范的意识，积极面对各种风险，并采取合理化、科学化的应对措施，以提高财务网络管理的安全性。

## 参考文献：

- [1] 赵俊英. 浅谈加强财务系统网络安全建设[J]. 科技资讯, 2019, 17(9): 190, 192.
- [2] 高芳, 张杰, 李恒. 大数据时代下的高职院校财务服务器网络安全研究[J]. 智能计算机与应用, 2018, 8(2): 148-150.

作者单位：

江苏省连云港中医药高等职业技术学校