

计算机信息管理与应用管理探讨

张娟

共青科技职业学院 江西九江 332020

摘要：本文分析了影响计算机信息管理水平的因素，并阐述了提高计算机信息管理与应用管理水平的相关措施，对计算机进行信息管理具有重要作用，一方面能够确保信息的安全性，另一方面能够提高对信息资源的利用率，希望相关人员加强对计算机信息管理的重视，进而提高管理水平。

关键词：计算机；信息管理；应用管理

前言：近年来，信息技术快速发展，网络安全成为人们关注的主要问题，在此情形下，计算机信息管理显得尤为重要，因此，管理人员要提高自身安全意识，做好信息防护工作，避免信息受到其他因素的影响，给企业带来较大损失。

一、影响计算机信息管理水平的因素

（一）软硬件技术

自从改革开放后，我国才逐渐接触计算机信息技术，与美国等发达国家相对，我国计算机信息技术发展时间相对较晚，尽管近几年取得了一定成就，但从整体水平来看，与发达国家有着一定差距，这给信息管理水平的提高带来较大影响[1]。具体体现在：其一，硬件技术相对落后。信息管理主要以计算机为前提条件，如果我国对于计算机的研发力度不足，会降低计算机使用性能，这样不但会给信息带来较大的安全隐患，还会影响企业的发展。其二，软件技术相对落后。对于计算机管理软件来说，我国主要从国外引进，缺少对软件的开发力度，对于国外技术依赖性较强，有的企业甚至使用国外淘汰的软件系统，一方面会使得我国与其他国家之间的差距逐渐加大，另一方面会使得我国技术创新能力得不到提高。长此以往，不仅会影响我国信息管理水平的提高，还会在某种程度上阻碍我国计算机的发展。

（二）信息管理意识

现在信息技术在各个领域得到了有效普及，但有的地区较为落后，受传统观念影响较深，对计算机技术产生一定怀疑，没有把计算机信息管理技术应用到具体工作中，这样不但使得工作人员的工作效率无法提高，还需要大量的人力资源，导致企业经济效益得不到提高。在新时期，这种思想观念已经无法满足企业发展的需求，企业要想提高在市场上的竞争力，必须具有较高的信息管理意识，把信息管理技术落到实处，这样才能发挥出计算机技术的优势，为企业创造更大的价值。相反，如果企业领导仅把计算机信息管理作为一种辅助工具，这样不但会使得资源发生浪费，还会给企业带来较大的经济损失，不利于企业长远发展。

二、传统信息管理模式及计算机应用存在的问题

其一，缺少重视程度。面对新鲜事物，很多领导都会采取观望态度，确保利大于弊后才开始实行，这样不但会使得信息管理系统建设力度不足，还会使得信息资源相对较少，无法适应企业发展步伐。其二，资金投入力度不够。在企业中建立完善的信息管理系统需要有较多的资金作为支撑，一方面需要企业购买相应的硬件设备，引进软件技术等，另一方面需要高素质计算机人才，只有通过专业人员来操作，才能发挥出计算机应有的价值。但从目前情况来看，很多企业在前期投入后，没有继续投入，使得信息管理系统不够完善，容易受到外界因素的干扰，使得信息安全得不到保证。其三，技术管理水平不高。目前计算机技术快速发展，对于管理人员提出了较高要求，不仅需要管理人员掌握计算机方面的知识，还需要管理人员对信息资源进行有效收集，这样才能对信息资源进行整合，提高对信息的利用率。但现在一些企业信息技术管理水平不高，存在信息盗窃等问题，一方面给企业运营带来较大的风险，另一方面增加了企业成本投入。

三、提高计算机信息管理与应用管理水平的相关策略

（一）提高数据库系统的安全性

计算机数据库系统安全技术是随着计算机安全技术发展而逐渐产生的，目前管理问题成为企业领导高度重视的一个问题，有的

管理人员安全意识不高，缺少对信息安全的重视，使得系统面临较大的安全隐患，导致安全事故的发生。这就需要管理人员加强对数据库的重视，确保数据库系统的安全性，这样才能发挥出信息自身价值，为企业发展起到促进作用。目前数据库系统涉及到很多企业重要机密，一旦信息发生泄露，不但会给企业带来不可估量的损失，还会使企业面临较大风险，影响企业综合实力。其中数据共享是影响数据库安全的重要因素，在此情形下，需要管理人员创造安全的共享环境，在安全的环境下进行信息共享，这样才能确保数据库的安全性，避免受到黑客的侵袭，发生信息盗窃现象。

（二）对管理系统软件及硬件进行升级

针对我国计算机信息管理系统相对落后这一现状，管理人员要从两个方面进行改造，其一，引入先进的软件技术。软件开发是一项系统工程，需要较长时间才能完成，要想使我国信息管理得到尽快提升，管理人员可以从国外引进技术，这样不但能够为技术人员研发争取较多时间，还能有效提高管理水平，从而解决管理系统存在的问题。其二，相关部门要加强对计算机硬件的重视，对科研项目给予一定资金作为支撑，使技术人员全身心投入到硬件开发工作中，一方面能够使我国自主研发能力得到提升，另一方面能够摆脱对于国外技术的依赖，进而提高我国综合国力。因此，企业领导必须从硬件、软件两方面着手，对其进行升级改造，这样不但能够为计算机应用管理创造有利条件，还能提高我国计算机整体水平。

（三）加强对计算机信息管理的重视

计算机信息的快速发展，为企业带来较大的机遇与挑战，这就需要企业领导加强对计算机信息管理的重视，使计算机技术在企业中得到广泛应用，提高信息的安全性。如果系统中的信息发生丢失，不仅会使得企业生产效率发生下降，还会影响企业经济效益，所以，企业领导要认识到应用管理的重要性，对信息进行严格管理，首先，要加大对管理人员的培训，让管理人员对信息系统进行实时监督，及时发现系统存在的问题，从而提高信息安全意识。

（四）建立完善的管理制度

完善的管理制度对于各项工作的展开有着重要影响，首先，管理人员要对市场进行调研，了解信息管理市场实际情况，并对市场进行全面分析，这样不但能够确保管理制度的合理性，还能提高对工作人员的约束力。其次，聘请有经验的人才到企业进行指导，对管理制度进行全面审核，及时发现制度存在的问题，这样才能提高制度的有效性，进而提高管理人员对于制度的执行力。并且企业领导要有效借鉴优秀企业的相关经验，把对于企业有益的部分纳入其中，这样能够使制度内容更加完善。最后，在制定信息管理制度时，企业领导要以本企业实际情况为出发点，这样才能确保制度符合企业计算机信息管理实际情况，从而提高信息管理整体水平。

结语：计算机信息管理与应用管理对于企业发展起着至关重要的作用，因此，企业领导要充分发挥信息管理在工作中的作用，这样不但能够促进企业发展，还能提高应用水平，从而为企业创造更大的价值，这就需要管理人员提高自身水平，掌握信息管理方面的知识，从而更好的为计算机信息管理服务。

参考文献：

[1]余志. 计算机信息管理与应用管理探讨[J]. 网络安全技术与应用,2018(01):1+3.