

# 计算机技术在设备管理中的运用

晏德生

(陕西延长石油(集团)销售公司 陕西延安 716000)

**摘要:**计算机技术在企业内部管理工作中的应用日益广泛,计算机技术在网络化、信息化方面突出的管理效果对于企业的设备管理工作而言尤为重要。在新时期社会主义市场经济发展条件下,传统的企业管理模式已经不能适应企业的进一步发展与提升,计算机技术正在被不断应用于企业管理的方方面面。本文从我国企业设备管理的现状分析入手,谈谈计算机技术对企业设备管理工作的突出作用以及如何切实提升企业设备管理工作中的计算机技术应用水平,以供参考。

**关键词:**企业管理 设备管理 计算机技术

**中图分类号:**TP393

**文献标识码:**A

**文章编号:**1672-3791(2013)01(a)-0027-01

企业设备是现代化企业生产经营中不可缺少的重要生产经营工具,如办公设备、生产设备等等。虽然设备在企业生产经营活动中具有非常重要的地位,但是目前国内企业对于企业的设备管理还存在许多问题,如设备虽然是信息化的、网络化的,但是管理方式却还是较为传统的、人工化的,比如纯人工的日常维护、纯人工的数据记录、纸质的设备使用及资料档案管理等,这些传统的设备管理方式不仅给设备管理工作水平提升形成阻碍,同时也不能最大限度的发挥设备所应有的生产价值及经济价值,同时也耗费了大量的人力、物力以及财力。所以为了最大限度的改善企业设备管理工作中的传统与陈旧,就必须积极思考计算机技术在企业设备管理工作中的具体应用,从而发挥出设备最大价值,促进企业进一步发展与提升。

## 1 计算机技术在设备管理工作中的突出作用

现代化的企业管理离不开信息化、技术化的管理方式与手段,尤其是在当今信息技术大爆炸的时代,计算机技术在企业管理工作中的地位日益突出,尤其是在设备管理工作中具有非常重要的现实意义。运用计算机技术从事企业的设备管理工作不仅能够极大的解放劳动力,同时计算机所具备的精密性、稳定性也能够在设备管理工作中发挥更好的监督管理作用。计算机技术在设备管理工作中的具体作用有以下几个方面。

首先,计算机技术在信息的收集、整理、分析、储存等方面的工作能力远远高于一般人工操作,能够充分实现企业设备管理的全面自动化,同时通过及时的数据采样、分析,能够及时了解设备的作业运行情况,从而为及时维护、及时检修提供了更为科学的数据支持。

其次,计算机技术应用于企业的设备管理工作中能够为企业节省大量的设备管理人力、物力投入以及资金投入。降低企业的总体生产经营成本,提升企业的生产经营效益。同时也能够为企业进一步购置新设备提供科学的数据分析支持,帮助企业寻找更适应企业实际生产经营需求的设备。而且在国外,计算机技术在设备管理工作中的应用已经相当普及,国内企业积极的将计算机技术应用于管理工作当中也能够更好的实现与国际接轨。而且计算机技

术在进行企业设备管理工作中也不仅仅只针对设备本身进行管理,它同时能够提升企业内部各部门之间的数据传输效率及沟通联系的时效性,从而促进企业的全面发展,帮助企业实现远景发展目标。

## 2 计算机技术在企业设备管理工作中的具体应用

### 2.1 前期建设

计算机技术想要应用于具体的企业设备管理工作当中,前期的建设与准备必不可少。在前期准备工作当中,最重要的就是要建立于企业自身设备相关的信息数据库,这样才能确保管理工作的有效性与科学性。数据库建设首先需要进行基础的设计与构成建设,只有搭建一个科学的、合理的、自动化的信息数据库系统,才能让计算机技术发挥出自己的作用。其次是要在计算机管理系统中重视对数据的有效及时处理,提升数据的独立性与科学性,有效收集与归类各项数据,方便技术人员的提取与查询。

### 2.2 各项工作跟进

在前期建设准备工作就绪之后,就可以正式应用于企业设备管理具体工作中了,但是随着信息化技术的不断发展与深化,企业的计算机管理技术也要不断的创新与改进,所以企业想要最大限度的发挥计算机技术在企业设备管理工作中的积极作用,还需要认真做好各项工作。要不断加强计算机管理系统建设,要根据企业设备的具体运作情况以及企业发展规划,对计算机管理系统的数据库进行及时更新,同时要不断加强计算机系统的操作性与科学性,以及不断提升计算机管理制度先进性水平和设备管理制度先进性水平,保证计算机系统及数据库一直处于最可靠状态。

其次是加强对计算机管理技术的跟踪监测与成果考核,建立专门针对计算机系统运作管理的管理监测小组,定期对处于计算机技术管理之下的企业设备进行各项检测与抽查,及时发现管理工作中的问题与漏洞,从而不断调整计算机管理系统的管理程序与管理内容。

最后是要加强对专门化的计算机技术操作人员的培养与引进。计算机技术的应用离不开具体的操作人员,再先进的系统如果没有合格的工作人员进行操作也无法发挥自己的价值。所以企业在关注计算机管理系统的改革提升的同时更应该关注技术人员

队伍建设。企业要加大对兼具管理技能与计算机操作技能的复合型管理人员的引进与培养,要加大优秀人才引进力度,提升专业人才的工资福利待遇水平。对于企业现役管理人员,要提供更多再深造的学习机会,组织员工参加培训与教育活动。同时为了更好的提升技术人员队伍的工作能力与工作积极性,企业应该不断为他们创造更好的发展空间与发展条件。只有人才与系统的双重到位,才能切实推进计算机技术在企业设备管理工作中的应用力度。

### 2.3 建立配套的信息与服务反馈机制

在计算机管理系统运作过程中也会出现这样或者那样的问题,所以建立于管理系统相配套的信息与服务反馈机制非常必要。反馈系统能够很好的针对计算机管理工作动态、管理工作效果以及在管理工作中出现的系统无法自行解决的问题进行及时反馈,反馈系统与计算机操作系统终端相连接,方便将信息与服务反馈数据在第一时间内传回工作人员电脑终端当中,这样能够方便工作人员对计算机管理系统以及企业设备等各方面信息资料进行前面及时的把握,从而更好的操作计算机系统进行设备管理,将计算机技术在设备管理工作中的规范化、科学化以及及时性发挥到最大值。

## 3 结语

当今社会是一个高速发展的、信息化网络社会,计算机技术在企业管理工作中的运用不断得到普及,企业设备管理是企业管理工作中的重要组成部分,所以将计算机技术与企业设备管理进行有机结合是企业管理工作的发展趋势,同时也是目前国际上的普遍发展趋势。企业要切实加强计算机技术在设备管理中的运用,除了需要建设相应的计算机管理系统以外还需要不断提升与完善管理系统的性能与工作内容,同时还要加强对技术人才队伍的进一步建设,只有从意识、方法、人才三个方面全面提升,才能切实加强计算机技术在企业设备管理工作中积极作用的发挥。

## 参考文献

- [1] 设备管理在计算机中的应用[J].甘肃科技纵横,2009,11.
- [2] 计算机应用于企业设备管理的情况调查[EB/OL].维普网-仓储式在线作品.