

# 现代企业信息化管理运用分析

郭卫卫

(山西兰花科技创业股份有限公司望云煤矿分公司)

**摘要:** 随着我国的科学技术不断发展,信息化水平日益提高,而国家在对煤矿的安全管理的重视程度上也越来越高,所以,为更好的实现对煤矿的信息化管理,将信息化管理和煤矿安全管理两者巧妙的结合在了一起。本文就信息化管理在煤矿安全管理中的应用进行了分析,以供参考。

**关键词:** 煤矿信息化管理;信息化技术;应用

科技的迅猛发展,已覆盖到人们生活中的方方面面,作为现代科技折射面的信息技术是现代化企业管理的灵魂,它可以帮助企业进行生产管理、财务管理、资产管理,乃至帮助企业进行快速正确地决策,企业信息化管理被不可逆转地推向了市场大潮的浪尖。时至今日,企业的信息化管理因其能降低企业生产、管理成本,为用户提供个性化服务等诸多优势,已逐渐走入现代化企业的日常管理中。

煤矿企业作为特殊行业,安全生产与管理突出的尤为重要。煤矿企业如果迅速掌握和利用好安全信息技术这一项集分析、预防、监控、全方位、一体化

的系统工程,充分地将信息化管理与安全生产管理紧密融合,注重预防和应急处理模块,转被动为主动,有效地管理煤矿安全生产工作,保障矿井的现代化和标准化建设,从而提高企业核心竞争力,实现经济效益最大化。

公司作为本地区上市企业,以“讲科学重人性讲规范重激励讲制度重文化”的管理理念,以煤化工为主,多元化发展为主导产业,激烈的市场竞争要求从事技术服务的企业必须以信息化管理为企业运作的奠基石。这里的企业信息化管理是借助以计算机、互联网等先进技术为代表的信息手段,将企业的

经营及管理以及工程、生产调度等等,实现信息集成和共享。公司信息化管理从本世纪初就已开始,至今已形成相对成熟的信息化管理体系。

一、下面以分公司的信息化日常管理,分析企业信息化管理的实际意义。

**1. 办公流程化为企业管理减负。**流程管理系统包括行政办公工类工作流程,经营控制管理流程等。公司每日出差管理、请假申请、下控及非下控费用预算、报销申请,合同会签、网站信息发布……这些繁冗却又不能缺少细节耗费了行政办公人员大量的时间和精力,奔走于各个部门和相关单位。再看每个办公室配备的计算机是否仍只局限在对文案和表格的简单处理上,单机使用的工作效率远远没有达到应有的水平。现在通过先进成熟的计算机和通讯技术手段建成的高质量、高效率、智能化的信息传递办公系统,减轻了工作人员的工作负担,节约了办公经费,同时也将计算机的作用从数据处理阶段上升到信息资源利用的高度。这其实就是利用一个简单的计算机办公自动化系统,通过这个系统最终实现了本部门与上级、下属之间的快速有效的信息交流,快速有效地接收各种文件、报告,为领导决策和工作人员日常工作提供可靠的信息和服务。办公自动化建设是实现信息化管理与传统模式管理无缝衔接的基础。

**2. 人员定位查询。**可查询到某人员当前是否下井及在某一时间段的下井记录。此外,部分模块还可以和其他矿井信息技术结合使用。以上面介绍的人员状态查询模块为例,除可单独应用外,还可以和其他系统配合使用。

**3. 防治病毒入侵、传播。**大力学习计算机病毒防治知识,有效防止计算机病毒的传播。计算机病毒是由计算机语言编写的计算机程序指令。计算机

病毒的发生可导致计算机系统崩溃、文件丢失、设备损坏。计算机病毒的传播方式主要有文件复制、接收发送邮件、下载文件等,计算机病毒的传播工具有磁盘、优盘、移动硬盘、光盘等。

**4. 局域网管理功能。**本公司下设科室明细,提高工作效率。局域网是信息化管理的基础平台,在此平台上实现项目情况查询和项目成果控制。

**5. 电子邮件加速与外界沟通。**像E-mail、MSN这些即时通讯软件是现代企业信息传输的最实惠通讯工具,Internet网络遍及世界各个角落,电子邮件也应运而生,纵然相隔千里的路途、需三五时日的邮递时间,现在通过电子邮件,几秒钟就能解决问题。电子邮件为企业传递各种客户信息、供求信息,并且成本低廉,是企业用来进行电子商务和与客户联系的好工具。在本公司,电子邮件的最佳用途是与上级单位或是兄弟单位之间进行资料传送,很大程度地为公司减少了差旅、通讯费用,从根本上做到了开源节流。

**6. 短信群发体现人文关怀。**短信群发系统是以手机为终端,以通信网络为途径,以短信息的方式,实现短信息快速发送的软件。这项技术面向公司所有员工,能广泛应用于用户群发、通讯管理、会议通知、消息通报、信息查询、节日祝福等用途。在公司这样有诸多科室的企业里,以前经常会有一些文件、通知不能及时送到各部门人员手中,或者当要给一批人发送公司的紧急通知时,也许有人不在岗上,也许有人正在会议中不宜被打扰……通过短信群发服务平台发送短消息,对方就可以在第一时间收到通知的内容,免去了一个人一个人通知的麻烦。同时该技术还应用于公司内部员工通知,节日到来时给职工发送祝福话语等等,在职工生日时发送生日祝福,一条简单的短信就给职工送去了人文关怀,体现

企业人性化的管理。

**7.网站建设拥有独特的宣传优势。**公司是比较早建立网站的企业,几年来,公司通过企业网站这种信息化技术进行企业宣传,较传统的企业宣传推广具有更多的优势。企业网站所面对的不再是“被动”的读者,而是有目地的“主动”访问者。业主以及潜在的客户将通过 Internet 主动找到企业网站,寻求他们所需要的服务。建设企业网站所需花费并不高(远低于在传统媒介的花费),况且也没有任何的风险性。网络广告的传播范围广泛,可以通过 Internet 把广告信息 24 小时不间断地传播到世界各地。企业网站建设是企业文化的一个重要组成部分,通过企业网站提升企业形象,推广和宣传企业品牌,增强企业的凝聚力,实现企业的可持续发展。企业信息化管理不是追风赶潮,是当今世界经济和社会发展的趋势,也是我国产业优化升级和实现工业化、现代化的关键环节。现代企业只有建立起高质量、高效率、智能化的信息化管理体系才能适应新形势下的企业管理要求。

## 二、煤矿安全生产管理中应用信息化管理的优势

### 1.实现信息化管理使工作条理化。

信息化不仅使安全信息清晰明了的呈现在工作者的眼前,还有利于防患于未然。实现煤矿安全管理的信息化,方便了工作者的工作,获得信息更为便捷,能够更好的针对问题来制定出解决问题的计划,使繁琐的工作变得更加条理化,并且能够进一步的监督规范工作者的行为,能够使他们完成好自己的任务,降低了违规事件的发生。

### 2.加强了交流。

拓宽了言路,使每个人都能发表自己的意见建议,管理者也能获得更加有用的信息,针对这些信息制定出一套切实可行的方案来。信息化管理不仅加强了基层工作者与领导之间的交流,使得管理者能更好的了解基层工作者的需要,并为其需要提供帮助,使工作更顺利更加高效的完成以及更好、有针对性的做出决策。

## 三、结语

总之,只有把信息化管理放在安全生产的首要位置,加强信息化的管理意识,把信息化管理真正落到实处,那么,煤矿的信息化安全监控才有保证,“安全第一,预防为主”的安全生产方针才能真正实现。

## 参考文献

- [1]李晋,王海先,《浅谈信息管理在企业中的运用》兰花科技 N002A00382011-9-5.
- [2]郑保强,煤矿安全管理中计算机信息化系统的应用[J].煤炭技术,2013(10).
- [3]黎建,煤矿安全信息化管理系统建设研究[J].硅谷,2013(05).
- [4]段引库,计算机信息技术在煤矿安全管理中的应用[J].计算机光盘软件与应用,2013(08).

