

大数据对企业管理的影响研究

郑卫国¹ 王娜²

1. 西安核设备有限公司 陕西 西安 710021;

2. 北方通用电子集团有限公司 江苏 无锡 214035

[摘要]大数据的发展伴随着经济的发展越来越受到人们的青睐,利用信息化网络技术和大数据人们可以足不出户就可以实现购物,足不出户就可以实现网上授课以及各种各样的培训,将信息技术应用于企业管理中,是一种大胆而又创新的尝试。利用大数据分析技术和多媒体技术在企业管理和企业决策方面起到指引全局和提高管理的作用。

[关键词]信息技术;大数据;企业管理;企业决策;研究策略

【DOI】10.12252/j.issn.2096-627X.2021.12.1285

随着科技的发展,企业管理理念和决策依托于大数据的调查和更新不断进行改良,充分利用大数据时代下多媒体技术,丰富我们的管理内容和内涵,将科学技术的先进性应用到实际管理和决策中,既能满足企业的管理需求,又能提高员工的素质。依托于大数据下先进的企业管理模式,结合现代企业的特点实行严控制、高效率,建立完备的企业管理系统。用来促进现代企业的快速发展,进而推动经济的进步。

1. 大数据时代企业管理决策的概述

1.1 企业管理决策的重要性

虽然企业信息系统经历着日新月异的变化,而且有了飞快的发展,但是企业的信息管理并不完善,还存在着各种问题。缺乏科学的管理,缺乏对于安全管理的重视程度,由于信息系统的更新换代较慢,在资金方面的支持力度较低,以至于影响信息系统的更新换代,采用科学的方法加大资金在数据方面的支持力度,可以科学的解决信息系统方面的落后问题,有效地建立企业管理的数据框架,使企业各类经济管理安全处于追溯保障的状态下,规避企业漏洞,提高管理监督的力度,是强化管理和决策处于安全之中。信息安全是企业的管理和决策,整个企业保持正常运转并且可持续发展的关键,是企业在现代市场经济中处于不败地位的重要支撑。因此大数据下形成的新型企业管理模式在企业发展模式,具有十分重要的作用,也是必须要特殊关注的重点。

1.2 大数据对完善企业管理制度的必要性

完善的信息管理制度具有整合性和统一性,在权力和职责互相得到保障的同时,提高监管效率和监管职能。在信息时代同样需要合同的约束以及合约的签订,计算机网络资源的发展是一把双刃剑,完善的信息管理制度,可以及时的弥补信息化出现的漏洞,及时的纠正和制定整改措施,在加强执行力的同时,做到权责分明,将信息管理和重大决策工作做到实处,不能只是纸上谈兵,应该随着实际应用的更新而及时的更新信息管理制度以及制度,做到分工明确,保障执行力和效率。

2. 改变企业管理理念

2.1 改变传统理念与时俱进

随着企业信息化的发展过程中,企业经济信息管理的

安全建设越来越受到企业的重视,改变陈旧的管理理念,通过创新研究,新的管理策略,对于企业的发展以及综合人才的培养具有重要的指导作用。信息化网络技术的快速发展,与现代企业科学的管理模式相符合,信息系统网络化管理理念在企业中广泛应用,很多的日常工作都必须依靠信息系统来完成,比如产品投入履历跟踪、设备和产品异常处理、业务订单投入出荷等,先进的管理经验以及技术支持,在实际的运行过程中关系到企业能否健康发展的重点。

2.2 建立大数据下的企业管理决策应急理念

企业安全管理理念和决策在企业前进中具有重要作用,在大数据的支撑下应逐渐增强和明确企业责任,更加科学化的统筹安排各部门以及应急协调配合。具体的做法是,应该建立应急小组,遇到突发情况或突发事件及时干预,迅速响应,避免更大的危机来临。将突发事件造成的危害降到最低。应急小组的主要任务是通过大数据的监测,及时的协调各部门工作,将资源和人力迅速整合,其应对突发而来的事件,将危害值降到最低。这就需要应急小组有健全的应急预案,应急处理方案,并定时定期进行应急实践的模拟。应急预案的具体内容应该根据大数据的分析报告以及危险因素测评报告进行制定,健全的应急预案在避免企业管理的漏洞中起到关键的作用,是关系到企业安全的一个永恒的主题,只有将防范与技术相结合,立足长远,做好潜在风险意识的评估才能保证企业的长足发展,从而成为企业有力的保障。

3. 利用大数据平台,建立资源共享

3.1 搭建网络平台

信息网络平台的搭建,对于企业员工利用网络平台实行资源的共享以及信息的沟通起到了关键的作用。依托于现代化的信息网络平台,企业员工可以在平台上进行通讯录的沟通交流,会议的传达以及培训的进行,例如受疫情的影响,很多企业没法召开面对面的会议,但是很多企业文化,企业政策以及企业决策和人事变动要传达给职工,企业管理要照常进行,所以很多企业利用腾讯会议或钉钉进行会议的传达,员工的培训以及学习,通过这种形式达到资源的共享以及公司主要决策和变动的传达,有利于公司管理体系的良性循环,在规范范围内进行有效的沟通具有重要的作用。依托

于大数据和新时代下先进的科学力量和完善的信息管理工作进行合理的企业管理是改革的重点。

3.2 建立信息中心，加强管理和维护。

高效的企业，在统筹规划的同时，会将信息中心的建立以及整合作为企业安全管理的重要部门。信息中心需要在大数据的指引下进行整合，有利于企业的信息安全方面的管理。大数据在信息中心的统一操作下会从专业技术维护，信息系统运行环境，突发事件等方面进行监督和维护。技术控制层，招聘专门的技术人员进行技术的维护与检测，即在计算机系统及其程序设计中加以安全控制。特别是对于各种正版软件的有效应用，保护网络运行环境。管理者应站在统筹全局的角度进行安全的规划与评估，必须以预防为主为基本原则，进而实行综合管理，增强人员防范和技术防范相结合，在多层次的安全防护体系保障下，实现一体化的管理方案。目前，大部分企业应用监控系统以及追溯系统进行双层保障，在安全防护方面，设立督导屏障，将漏洞和隐患严格的控制在可操作范围内，防止更大的危害去攻击企业的安全管理系统。

4. 不断完善大数据时代的企业信息管理工作

4.1 提升全体员工信息安全意识

健全的管理制度，通过日常培训和定期培训，自上而下增加领导层以及员工的网络信息安全意识，将培训内容紧紧的结合信息安全的经济信息管理模式，通过学习提高自上而下工作人员的维护网络安全的警惕性和自觉性。制定严格的奖惩制度，对于危害企业经济信息管理的员工，及时的进行处罚或者是追责，员工进入企业之前一定要签订安全保密协定和安全信息保密承诺书。在条款以及法律的规定范围内执业，从各个层面出发，将安全隐患问题扼杀在摇篮里。

4.2 定期评估，不断的改进管理漏洞

定期对网络安全系统进行评估和维护，是网络信息安全不断改进和持续发展的关键。面对着网络系统的复杂多变，安全的需求和保证，面对着越来越多的挑战。新形势下，只有不断评估，不断研究适应高速发展的网络需求，定期对网络信息安全状况进行检测，才能保证企业信息经济建设的安全性，才能满足不断增加的网络安全需求。

4.2.1 应用大数据的指引，改进企业管理的技术漏洞

通过大数据的实时监测以及实时汇总，对于企业管理中存在的技术问题进行重点环节的查漏补缺，并且可以及时的做出策略整改分析。企业管理中的技术问题是企业持续发展以及质量把控的关键环节，由于人为因素和各类外在因素的影响，对于技术环节的漏洞，存在着很大的弊端，应用科学的现代化大数据进行宏观调控以及漏洞的查漏补缺可以很好的弥补技术环节的问题，减少人为因素的干扰，进而促进企业管理的提升。

4.2.2 应用大数据的指引，改进企业管理的信息漏洞

企业管理中的信息包含着人员信息，技术信息以及各类重大决策方面的信息，其保密性和隐秘性对于企业的生存发展具有重要作用。通过大数据的配合进行科学而又有序的数据信息管理，将信息管理中可能存在的漏洞以及可能泄露的风险，及时的进行弥补，并有专业人员进行配合和操作，可以有效的保证企业的信息不被泄露，提高企业管理的效率性。

4.2.3 应用大数据的指引，改进企业管理的决策漏洞

企业管理的决策漏洞主要体现在领导者对于所颁布的决策存在着重大失误或者是此项决策直接影响到企业的未来发展和现在状况。应用大数据进行指引的企业，高层人员可以通过科学的方法进行数据的分析，并得出正确而科学的决策，避免因为个人的主观原因而造成对于企业重大决策的失误以及风险。企业管理者应该通过大数据建立更加高瞻远瞩的决策观，对于自己做出的每一个重大的决策，都应该有理有据，通过大数据进行认真的推敲和分析，经过精密的调研后制定客观的，有利于公司未来发展和可持续发展的决策。保障企业在正常的轨道上顺利运转，企业管理的民主性和有效性。

4.3 及时改进安全方案，调整企业安全管理策略

随着企业不断的发展和壮大，对于信息安全方面的需求，也面临着逐渐提升和日新月异的变化，完善企业的信息化应用，是企业适时而动，不断提升的表现。信息技术具有双面性，在给企业带来安全防护的前提下，由于其技术的复杂性，同样面对着很多的威胁以及未知的漏洞。及时基于信息安全的企业管理做出方案的实时调整和改变，将安全防护软件系统进行升级以及完善，保证企业信息安全管理，保证企业在面对未知的风险以及突如其来的问题时，可以有效的调整安全策略，形成良好的防护墙以及安全防护措施，避免企业受到更大的威胁。

综上所述，企业经营战略层次的提高体现在保障企业安全管理的长远政策上。管理者必须始终站在全局的战略目标进行多层次，全方位的安全防护体系评估，有效地依托于现代大数据进行分析和整合，进而提升经济信息化管理理念和管理技巧，提高管理决策的正确性和指引性。在提高员工素质和员工意识的基础上，将安全管理和监督管理落到实处，保障企业管理在安全的范围内可持续发展，并且大数据指引下稳步提升。

参考文献

[1] 朱静. 大数据对企业管理决策影响研究——以电力检修企业为例[J]. 投资与创业, 2021, 32(08): 136-138.

[2] 张娜. 大数据技术对企业管理的决策影响研究[J]. 计算机产品与流通, 2020(10): 3.

[3] 罗佳. 浅析大数据对企业管理决策的影响[J]. 经济研究导刊, 2020(19): 12-13.