

新时代背景下企业安全管理先进理念的创新发展

唐凤

乐山市人力资源和社会保障局, 四川 乐山 614000

DOI:10.61369/ME.2025090030

摘 要 : 社会的发展和进步下, 对企业安全管理也提出了新挑战与新要求。传统的安全管理理念重在规章制度遵守与事故后处理, 但是这种消极的安全管理模式已经无法适应新时代对安全管理的要求。企业安全管理在新时代的背景下要不断创新, 以防为主, 重视风险管理与安全文化的建设, 在运用智能化与信息化的手段促进安全管理效率的提高。文章通过论述传统安全管理存在的局限性, 剖析新时期企业安全管理新需求, 提出相关创新发展策略。

关 键 词 : 安全管理; 风险评估; 安全文化; 智能化; 信息化

The Innovative Development of Advanced Concepts in Enterprise Safety Management under the Background of the New Era

Tang Feng

Human Resources and Social Security Bureau of Leshan City, Leshan, Sichuan 614000

Abstract : With the development and progress of society, new challenges and requirements have been put forward for enterprise safety management. The traditional concept of safety management focuses on compliance with rules and regulations and post-accident handling. However, this passive safety management model can no longer meet the requirements of safety management in the new era. Under the background of the new era, enterprise safety management should constantly innovate, focus on prevention, attach importance to risk management and the construction of safety culture, and promote the improvement of safety management efficiency by applying intelligent and information-based means. This article discusses the limitations of traditional safety management, analyzes the new demands of enterprise safety management in the new era, and proposes relevant innovative development strategies.

Keywords : safety management; risk assessment; safety culture; intelligentization; informationization

引言

传统企业安全管理理念下, 企业通常会通过建立严密的规章制度保障生产安全, 而一旦出现事故则会采取相应措施进行处置。但这种消极的安全管理模式已经逐渐表现出它的局限性, 不能有效地应对新时代的挑战。在科技飞速发展与社会责任意识不断提升的今天, 企业安全管理也需不断创新与变革, 才能满足安全风险与环境责任的新要求。

一、企业安全管理的传统安全管理理念

(一) 强调规章制度的遵守

在企业传统的安全管理观念下, 遵守规章制度被认为是保证工作场所安全运行的基石。通过细致地制定并严格地执行各项安全规章制度, 企业力图建立起一整套标准化操作流程, 希望职工能按此执行, 从而降低安全事故发生率^[1]。该方法的好处是通过明文规定并严格执行能够快速制定企业内部安全操作规范并降低由于个体行为差异而导致的风险。但过分倚重规章制度的缺点也很明显, 尤其是当遇到突发事件或者出现新的形势, 死板的制度也许不能很快适应和调整。另外, 仅仅靠规章制度, 易忽略职工

的主观能动性与创造性, 使规章制度很难在某些复杂而又能动的工作环境下发挥应有的功能。

(二) 注重事故后的处理

在传统的安全管理理念下, 企业通常把注意力集中在事故后的处置, 包括事故调查、责任追究、补救措施以及改进计划等方面。企业对事故原因进行了细致的调查, 力求发现其背后存在的深层次问题并采取相应的防范措施, 从而避免同类事故重演。此法的好处是通过总结与反思不断地完善安全管理体系、提高安全管理水平。但这种强调事后应对的做法也有明显局限性。存在的主要问题是事后处置虽然可以完善管理措施, 但是事故之前防范手段不足, 使企业面临可能出现的风险时常陷入被动^[2]。事后

处置一般都会伴随有较高代价，主要表现在经济损失，人力资源消耗和给企业声誉造成不利影响等方面。

二、传统理念下企业安全管理的现状

（一）安全管理的被动性

传统安全管理理念中，企业安全管理普遍呈现出显著的被动性特征。安全管理通常只是在事故之后采取适当措施，并不是事先积极地防范。这种被动管理方式使企业对安全问题反应迟钝，很难及时防控隐患。具体表现就是企业日常安全检查与考核中，系统性与连续性不强，事故之后，才能深入调查与完善。该管理模式在提高事故风险的同时也会影响到企业的整体安全水平^[3]。安全管理被动性，易造成职工安全意识不强，对安全管理没有积极参与热情，从而影响企业安全文化建设。

（二）安全投入的不足

受传统安全管理理念的影响，很多企业都广泛存在着企业对安全投入的现象。具体而言，安全设施与设备陈旧，安全培训与教育欠缺等问题，均为安全投入不足所直接造成。很多企业对安全设备更新改造维修资金投入不足，造成设备频繁失效，加大事故发生风险。另外企业对安全培训投入力度不够，使职工安全意识与技能得不到有效提高，进一步增加隐患。在此背景下安全管理效果很难达到预期目的，企业安全总体水平很难提高^[4]。安全投入的不足，还表现为对安全管理的重视程度不够，企业管理层往往将更多资源投入到生产和业务拓展上，而忽视了安全管理的重要性。这种片面追求投入策略不仅会影响企业长远发展，还会给企业安全管理带来较大挑战。

三、新时代背景下企业安全管理的新要求

（一）技术创新带来的安全风险

在科学技术飞速发展的今天，企业不断推出新技术、新装备，但同时也带来了新的安全风险。现代企业的生产与管理过程广泛使用自动化、智能化设备，这类新型技术在提高企业生产效率的同时，也产生了一些新型安全隐患。比如自动化设备出现故障，智能系统出现漏洞，再加上对于新技术的操作不够熟悉等，均会引发安全事故。在信息技术日益普及的今天，网络安全问题已经成为企业安全管理中面临的一个新的挑战^[5]。企业信息系统与数据存在被黑客攻击、信息泄露等危险，不仅会影响到企业正常经营，而且会造成严重经济损失与声誉损害。在新技术不断推出的过程中，企业必须同步进行安全管理措施更新，强化新技术风险评估与管控，保障新技术安全使用。具体而言，企业要构建完整的安全管理体系，内容涉及技术风险评估，设备维护和检测以及员工培训和教育，从而提高企业整体安全管理水平。新时期背景下，技术创新给企业带来空前发展机遇的同时，也给企业安全管理带来更多要求，需要企业寻求技术创新和安全管理平衡，保证新技术安全运用，保障企业可持续发展。

（二）社会与环境责任的压力

新时期背景下企业除了注重自身安全管理外，也需要承担起更多社会与环境责任。伴随社会对于企业责任越来越重视，企业安全管理也承受了较大压力。具体而言，企业生产所排放的废

气，废水及其他污染物不仅给环境带来了严重的危害，而且也会影响到周围小区的身体与健康与安全。比如部分化工企业废气排放不仅造成空气污染而且也会给周边居民身体健康带来负面影响。所以企业一定要在保证生产安全前提下，主动承担社会与环境责任，降低对于环境与社会造成的不利影响^[6]。企业要采取有效环保措施降低污染物排放量，加大环境保护力度。商家也应该主动参与到社区建设中去，以促进周围社区安全健康发展。如通过环境保护、社区安全教育等活动来强化居民环保、安全意识、提高企业的社区形象与影响力等。新时期背景下企业安全管理中所面临的社会与环境责任较大，必须制定出较为全面且可持续的安全管理策略来保证企业能够同时获得自身的发展，积极承担社会及环境责任，促进企业和社会，环境协调发展。

四、新时代背景下企业安全管理先进理念的创新发展战略

（一）以预防为主的风险管理理念

1. 风险评估的精准化

新时期安全管理，准确进行风险评估是安全管理工作的重点。通过先进风险评估工具与方法的引进，使企业能够全面、准确地评价潜在安全风险。比如利用大数据分析与人工智能技术能够分析海量历史数据与实时数据，从数据中识别出潜在风险点并做出预警与干预。该精准化风险评估不仅能够提升风险识别精度，而且能够为企业更有效地制定安全管理措施奠定基础^[7]。精准化风险评估有助于企业对可能存在的安全风险进行更深入地识别与管控，成为新时期企业安全管理中的一种重要方法。

2. 风险预警机制的建立

在风险预警机制建设中，风险预警机制是一个重要环节。在先进物联网技术的支持下，企业能够实现对生产设备以及生产环境的全天候以及全方位实时监控。比如通过设置传感器来对设备运行状态进行实时跟踪，当出现异常情况时系统会即时进行报警，让企业能够在真正出现风险前，便有充足的时间来进行必要的修理或者替换，以免可能出现生产中中断或者安全事故。另外，企业需构建多层次风险预警机制才能保证风险完全覆盖并及时处理。其中包括为雇员设立风险报告机制以鼓励他们在其日常工作中及时发现和报告所有潜在的风险迹象，从而将风险管理变成一种全员共同参与的行为。同时定期开展安全检查与评价，全面检查企业经营情况，发现潜在风险点并及时整改优化，避免风险累积与升级。为加强风险预警机制实施效果，企业也可引进专业风险管理咨询机构，借助自身丰富经验与专业知识协助企业开展风险识别，评价与管控工作，促进风险预警科学准确。同时企业要定期审核并更新风险预警机制，使其与内外部环境及风险态势的变化相适应^[8]。

（二）以人为本的安全文化建设

1. 员工安全素养的培养

新时期安全管理，培养职工安全素养是建设以人为本的安全文化。企业可通过有计划地进行安全培训与教育来增强职工安全意识与技能。如定期组织安全培训课程使职工学习最新安全知识、操作规范等；通过模拟演练增强职工应对突发事件的能力。企业可采取宣传、激励等手段，提高职工安全责任感与积极性，

让安全管理真正成为每一位职工的自觉行为。培养职工安全素养是建设以人为本的安全文化，并能全面提高企业安全管理水平的重要手段。

2. 安全激励机制的完善

建立良好的安全激励机制显在可以调动员工主动参与的积极性，也可以通过奖惩制度清晰传递企业对于安全问题的关注，进而形塑注重安全的企业文化。企业可建立科学、正义的安全奖惩制度。其中既包括给工作表现突出、主动遵守安全规章制度、防止意外的职工以物质与精神回报，例如晋升安全奖金等、在授予如安全标兵这样的荣誉时，我们更应该把安全行为融入员工的绩效评价中，确保它成为衡量员工工作绩效的核心标准。这种方式既可以肯定职工的贡献，又可以激励其他职工仿效，养成安全行为习惯。对违反安全规定者，必须对企业施以重罚，才能起警示、威慑作用。其中可包括扣减安全奖金和降低绩效评级；即使情况严重时也可考虑解雇。企业实施惩罚必须确保公平，公正，以免个人偏见或者不公正而引发冲突与不满^[9]。企业还应该定期开展安全培训以增强员工安全意识与应对能力。通过模拟演练、案例分析等方式，让员工了解违反安全规定可能带来的严重后果，同时教授他们如何在日常工作中预防和处理潜在的安全风险。

（三）智能化与信息化的安全管理手段

1. 大数据在安全监测中的应用

将大数据技术运用于安全监测，给企业安全管理带来新思路。通过海量安全数据的采集与分析，使企业能够及时发现潜在安全隐患并提前预警与介入。比如通过实时监控设备运行数据，能及时发现设备异常并预防性维护以避免意外。利用大数据技术对安全事故进行分析与归纳，有助于企业发现事故发生的根源并制定出有效改善措施。将大数据技术运用于安全监测，给企业带来更准确、更有效的安全管理手段。

2. 智能安全设备的推广

智能安全设备利用深度集成的传感器技术、物联网（IoT）以及人工智能（AI）技术，构筑了一个隐形的保护网络，以确保生产流程的高效率和安全性。这些装置既可以实现生产现场实时监控又可以通过自动化管理最大限度地降低潜在安全风险。以智能监控系统为例，该系统可以通过高精度传感器实时监控生产环境中温度、湿度和烟雾，当出现异常时，如果存在火灾隐患，设备温度过高，该系统将即时报警，并告知有关人员及时进行处理，以避免潜在的意外发生^[10]。某些高级智能监控系统，甚至还可以通过 AI 算法来识别出员工是否存在违规操作和未佩戴防护装备等不安全现象，从而进一步提高安全管理精细化水平。另一方面，智能穿戴设备则将关注点转向了生产现场的人力资源。这些装置通过整合心率监测和姿态识别模块能够对员工生理状态进行实时跟踪。该系统在发现工作人员有劳累，过度劳累或者身体不适等征兆时会即时进行提示，督促工作人员休息或者就医求助，从而有效预防人为因素造成的意外。一项研究显示，那些使用智能穿戴设备的工厂，由于疲劳导致的事故率已经减少了30%。

五、总结

总之，新时代背景下企业安全管理迎来了空前的挑战与机遇。企业必须改变传统的安全管理观念，变被动应对为主动防范，变事故处理为风险控制。通过风险评估精准化，风险预警机制建立化，员工安全素养培育化，安全激励机制健全化，并借助大数据与智能安全设备信息化工具，使企业能够建设更科学更有效的安全管理体系。只有不断地进行安全管理能力的创新与提高，才能够使企业在市场的激烈竞争中处于不败之地，从而有利于社会可持续发展。

参考文献

- [1] 许陈兵, 苏晶晶, 鲍甜甜. 新时代化工企业安全生产管理 [J]. 化工管理, 2022, (33): 78-80.
- [2] 刘丽娜. 数字时代企业网络安全管理研究 [J]. 现代企业文化, 2022, (25): 50-52.
- [3] 张晓伟. 大数据时代企业信息安全管理研究 [J]. 大众标准化, 2021, (21): 166-168.
- [4] 鲜麒麟, 李鹏. 新时代企业安全生产管理的强化方法 [J]. 中小企业管理与科技 (下旬刊), 2021, (07): 1-2.
- [5] 王亚茹. 互联网时代企业财务信息安全管理问题研究 [J]. 中国科技投资, 2021, (15): 135-136.
- [6] 宋吉波. 浅谈企业的创新安全管理 [J]. 中外企业文化, 2023(5): 74-76.
- [7] 李琦. 浅谈化工企业安全管理工作的现状和创新策略 [J]. 中国化工贸易, 2014(1): 285-285.
- [8] 杨兴发. 浅谈企业大安全文化、大安全管理模式的创建及创新 [J]. 福建质量管理, 2020(10): 6.
- [9] 房志东. 新时代化工企业的安全生产与管理分析 [J]. 石油石化物资采购, 2022(15): 229-231.
- [10] 董玉宾. 新时代化工安全生产与管理分析 [J]. 化工管理, 2022(27): 83-85.