

促进危化品生产企业的安全管理与可持续发展的意义

田 蘋 (四川泸天化股份有限公司, 四川 泸州 646300)

摘要: 危化品生产企业不仅仅是企业安全生产的主要对象, 还是现代社会安全发展的主要力量, 为了促使社会经济的可持续建设, 需要有效降低危化品重要事故, 主动承担安全责任, 保证解决工作中存在的各项问题。基于此, 在本文中对促进危化品生产企业安全管理和可持续发展的意义做出详细分析。

关键词: 危化品生产企业; 安全管理; 可持续发展

Abstract: hazardous chemicals production enterprises are not only the main object of enterprise safety production, but also the main force of modern social safety development. In order to promote the sustainable construction of social economy, we need to effectively reduce the important accidents of hazardous chemicals, take the initiative to assume the safety responsibility, and ensure to solve the problems existing in the work. Based on this, this paper makes a detailed analysis of the significance of promoting safety management and sustainable development of hazardous chemicals production enterprises.

Key words: hazardous chemicals production enterprises; Safety management; sustainable development

0 引言

危化品生产企业和其他的企业不同, 生产中具有的危险性强, 且事故预防难度比较高, 引起的社会损失大。所以, 要增加对安全技术的利用和推广, 对生产中的不安全因素有效控制, 能够更好的维护其安全性, 给企业的安全生产和可持续发展提供重要保障。

1 危化品生产企业的安全生产现状

在现代社会不断进步和发展下, 随着职业安全标准水平的提升, 安全哲学、科学技能等都得到持续建设, 且给危险品企业的安全管理标准也提出更高要求。当前的各个层次都增加对安全管理工作的重视, 各个等级的安全管理人员的技术标准和能力也不断提升, 在对安全组织和管理机制制定期间, 各个安全规章制度、技能章程等都更加完善, 安全管控工作也逐渐向着法制化方向发展。由于预防技术和事故预测技术的使用, 导致安全管理模式也发生很大变化, 开始从传统的被动管理模式转换为积极管理模式。但是, 在实际管理工作中还存在一些问题, 特别是一些不合理的地方。对于危化品生产企业, 如果管理工作不到位, 将无法促使安全工作的充分落实, 且存在明显的应付检查情况。同时, 一些单位内也无法进行安全和生产关系的详细处理, 尽管企业中已经制定了预测技术, 但是还为理论方面, 无法在工作中促使其积极作用的发挥。

基于我国危化品生产企业实际发展情况的分析, 发现问题的产生原因主要表现在三个方面。第一, 企业实施的的安全管理工作较为敷衍, 一些领导人员和管理者在思想上存在很多不足, 没有明确出生产工作中企业的责任和具体的作用, 也没有为员工构建良好的企业文化环境。第二, 危化品生产企业中的员工综合素质较差, 特别是管理技术和管理水平还有待提升, 在对一些防毒、防火以及防护设备使用期间, 未按照安全性管理标准来

实施。第三, 危化品生产企业在产品储存技术和生产层次方面也没有达到具体的安全要求和标准, 相关的管理人员对工艺方面的知识掌握不够专业, 一些预测技术仅仅为理论知识方面的研究, 制定的规章制度还需要进一步完善。所以, 为了改善危化品生产企业的安全隐患, 需要给出相关措施给予积极控制, 在危化品生产企业整体管理水平提升的同时, 也将促使社会效益和经济效益的提升。

2 危化品生产企业安全生产中的管理措施

基于以上的分析和研究了解到, 危化品生产企业在安全生产中还存在一些问题, 因为领导人员对工作不够重视, 且未引进先进技术, 导致安全隐患以及重大事故的增加。所以, 为了维护安全性, 需要加强安全管理, 给出具体的执行措施, 保证为危化品生产企业的安全生产提供重要条件。

2.1 构建良好的企业文化

危化品生产企业需要结合实际构建良好的企业安全管理企业。在该工作中, 需要在三个方面来完善, 第一, 危化品生产企业需要促使安全管理警示作用的发挥, 基于警示政策, 使员工能认识到安全操作工作发挥的必要性。但是, 还需要注意到高压政策, 避免给员工带来明显的负面情绪, 以免增加严重的安全问题。危化品生产企业中, 还需要构建完善的奖惩制度, 确保安全管理工作整体得到顺利实施。第二, 危化品生产企业还需要做好安全知识宣传工作, 积极对员工进行引导和培养, 促使人员安全生产意识的增强。期间, 可以通过舆论监督、安全教育或者信息传播的方式, 使员工都能积极、主动的参与到安全培训中, 促使员工的自身安全意识和安全操作能力的提升。第三, 危化品生产企业内还需要加强对员工安全意识、安全操作的培养。在具体实施期间, 宣传工作需要邀请专业人员进行指导, 能在操作中减少

错误行为,这样员工也能加强对企业安全操作规范的认识。

2.2 制定标准的安全管理制度

危化品生产企业需要构建完善的标准化安全管理制度,确保企业能实现安全化生产和可持续建设,促使产品的质量稳定提升。标准化安全管理制度的制定,能为企业的可持续发展提供重要条件,但是,从当前实际情况分析,发现一些企业的设备管理工作和安全检查工作制定不到位,危险装置的安全性未得到有效控制。所以说,结合实际制定完善的标准化安全管理制度十分重要。期间,尤其要实现产品装置、工程企业安全性的详细评估。不仅如此,随着现代科学技术的使用和安全技术的进步,危化品生产企业中实现安全信息化也成为主要趋势。信息化安全管理工作被广泛应用到生产工作中,为我国企业的安全生产工作提供重要指导,促使安全生产效率的稳定提升。因此,危化品生产企业需要增加对安全管理工作的认识,构建标准化安全管理体系,定期实施安全评估,加强对重大安全事故的模拟等。不仅如此,还需要详细分析危化品生产产品的性质,并在期间积极预防,分析存在的安全问题。也要加强对安全管理人员的培训工作,引导他们能正确对生产工艺进行操作,以促使安全生产管理队伍综合素质的提升。

2.3 实现高科技安全生产

保证安全管理工作的稳定实施,危化品生产企业还需要促使理论和实践的相互结合,保证企业作用的充分发挥和实现,促使其整体效益的实现。危化品生产企业在实际工作中,需要加大力度对生产安全操作方面的技术进行培训,增加更多支持资金,保证在生产工作中能引进现代高科技服务,以促使社会效益和经济效益的良好获取。并且,危化品生产企业还需要对危险系数进行评估,对存在的隐患进行量化处理,详细分析事故中产生的场所和装置等。具体工作执行期间,要通过对 HRA 技术的使用,对存在的安全隐患进行详细分析和优化。例如:针对危害性更大的事故,技术人员通过对 FIA 技术的使用,能更加详细的分析出事故的严重性,也能从经济学角度给予探讨和预防,确保在最大程度上能进行事故的详细控制,以促使经济效益和社会效益的提升。

3 危化品生产企业的可持续发展

危化品生产企业要实现可持续发展,需要积极渗透系统化理念和构建安全管理长效机制,在保证充分结合的基础上形成完整的安全标准化体系。目前,危化品生产企业发展中存在一些安全设备和安全技术,但总体安全还得不到保障。基于自身的工艺特点研究,管件设备比较特殊,其中的内容都增加了安全标准体系。在现代社会发展中,随着计算机技术和安全技术的使用,安全信息化程度得以增强,安全信息化为危化品生产企业的

安全管理工作提供重要指导。特别是针对一些重大安全事故的模拟部分,将事故的具体信息输入,能够更快的分析事故的伤害类型并加以模拟,从而为事故的预防和事故后期的处理工作提供重要措施。不仅如此,对于化学品安全技术标准,还需要对化学品的性质、工艺等详细分析,保证提出的预防措施充分利用,能按照一个类型的化学品给出适合的生产工艺。

在促使危化品生产企业事故预防能力逐渐增强的同时,也将有利于企业的可持续发展。

4 总结

基于以上的分析和研究,危化品生产企业在实际发展中,为了维护其安全性,需要加强对工作的重视,并在实践中结合企业的实际发展情况选择出合适的安全生产措施,促使员工安全意识的增强,构建完善的安全管理机制等,这样不仅能保证危化品生产企业的安全性和稳定性,也将给企业的总体建设提供强大保障。

参考文献:

- [1] 胡吉祥.如何促进危化品生产企业的安全生产与可持续发展[J].建筑工程技术与设计,2016(12):3107.
- [2] 吴举祥.危化品生产企业的安全生产与可持续发展[J].石油化工安全环保技术,2009,25(01):11-14.
- [3] 何军.关于危化品企业的安全生产标准化策略探讨[J].大众标准化,2020(4):183-184.
- [4] 颜健.危化品企业实现安全生产标准化的途径与措施研究[J].化工管理,2015(11):248.
- [5] 陶卫锋.化工企业安全管理信息化平台建设方案分析[C].//2016安全科学与工程技术研讨会,2016.
- [6] 张飞燕,李伟东,耿剑统.构建危化品企业双重预防机制的建议[J].现代职业安全,2020(10):72-73.
- [7] 何正标.危化品企业如何转危为安——写在“3·21”特大爆炸事故一周年之际[J].现代职业安全,2020(5):61-63.
- [8] 黄翀旻.试论危化品生产企业的安全生产与可持续发展[J].工业,2016(07):201-201.
- [9] 滕宏亮.浅议危化品生产企业的安全生产与可持续发展[J].科学中国人,2015(21):43-44.
- [10] 钟宜英.危化生产企业安全生产标准化管理模式研究[J].化学工程与装备,2017(07):272-274.
- [11] 秦乐.浅谈化工企业危险化学品的安全管理[J].中国化工贸易,2019,11(22).
- [12] 王瑞,李俊皓.安全管理和可持续发展在危化品生产企业的分析[J].化工管理,2018(01):96-97.

作者简介:

田蘋(1975-),女,汉族,浙江人,中级职称,研究方向:安全环保管理。