

化工生产技术管理与化工安全生产的关系研究

郭所兰 (江苏省安康安全技术服务有限公司, 江苏 盐城 224200)

摘要: 作为国民经济产业链中至关重要的一环, 化工产业一直是备受社会大众关注的对象。目前, 国家对于化工行业越来越重视, 整体行业的技术水平和生产水平较之从前也发生了巨大的改革与创新。然而在实际生产中, 化工行业依然面临着许多的发展问题, 其中较为棘手的一部分就是目前化工生产技术管理和安全生产之间的关系。在化工行业未来的发展趋势中, 这也是起到决定性因素的重要一点, 化工企业要对此给予高度的重视。本文将首先讨论化工生产技术管理与安全生产之间关系重要性, 再对如何提高化工生产技术管理水平、保障化工产业安全生产的方面提出相关的建议和举措, 以供参考。

关键词: 化工生产; 技术管理; 安全生产; 化工安全

0 引言

社会经济在进入新时代以来一直稳步向前进步, 化工行业也随着这股东风而发展势头强劲, 为社会创造了不可估量的经济价值。但是, 由于化工行业本身的特殊性和危险性, 其发生诸如爆炸、火灾等安全事故的可能性要比其他行业更高, 所以在进行化工行业的生产技术管理中就要对安全生产这一准绳进行进一步的重视和关注, 在之前的化工行业中, 生产管理都较为粗放, 并没有完整健全的安全生产管理制度, 化工企业的生产水平、管理水平都处于待发展的地步。在这一前提下, 对化工生产技术管理和安全生产之间的关系进行剖析和论证, 发现并解决现实存在的问题, 对于目前化工行业的健康发展、可持续发展有着深远的积极影响。

1 化工生产技术管理与化工安全生产的关键所在

近年来, 随着我国进入到新常态发展时期, 各行各业都呈现出欣欣向荣的发展趋势, 化工产业作为占据国民经济总值重要地位的支柱产业之一也不例外, 但是化工产业又存在着与其他行业不同的特殊性。化工行业对于安全生产的要求格外严格, 如果在生产技术和安全管理上发生了纰漏, 毫无以为会对未来化工企业乃至整个行业的发展带来不可磨灭的消极影响。所以化工行业的生产技术管理具有与其他行业所不同的高专业性、高技术性, 对于生产技术管理岗位有着极高的要求^[1]。并且生产技术管理同时还要具备极强的安全生产意识, 如果在生产技术和安全管理中出现安全生产措施不到位的情况, 将会对化工行业的生产带来极大的冲击。所以, 无论是化工生产技术管理还是安全生产都是化工行业的两大法门, 缺一不可。

2 化工生产技术管理与化工安全生产相辅相成, 互为表里

2.1 周密的化工生产技术管理能够减少化工安全事故的出现

安全生产管理中有一非常重要的组成部分就是对生产设施的管理, 这也是化工企业安全生产和技术管理中的重点工作内容之一。如果关于生产设施的管理措施没有到位, 极易引发较多的安全生产问题。尤其是在对于

一些重要机械设备的管理方面, 更要采取科学有效的措施来提高管理水平, 避免安全生产事故的发生。

2.2 化工行业生产技术管理水平的提高促进安全生产全过程的进步

化工行业中生产技术管理之所以能够在安全生产管理中发挥关键且积极的作用, 最主要的还是生产技术管理从根源上解决了化工行业生产中的安全风险, 降低了安全隐患的出现, 能够使得安全生产理念贯穿到化工企业产品生产的各个步骤, 从而使得化工企业能够顺利开展生产生活。所以在具体的实际企业生产和管理中, 必须要融合多种管理形式, 根据自身情况, 探索和总结出一套适合自身发展模式的安全生产和生产技术管理模式, 从而提高化工企业的综合水平和整体力量^[2]。

3 目前状态下化工企业存在的化工生产技术管理和安全生产的问题

3.1 缺少相关生产管理和安全生产的制度, 没有在生产生活中落实相关理念

作为化工企业日常管理中的重要组成部分, 生产技术和安全管理与安全生产都是系统性、专业性比较强的工种与岗位, 如果想要达到预期的管理效果, 那么以制度的力量来保障是必须的。然而许多企业并没有意识到生产技术和安全管理与化工安全生产之间的重要关系, 没有对相关管理制度进行建立健全, 在生产生活中也以自由散漫的态度来应对安全生产工作, 没有相应的规章制度和管理章程, 也没有建立起完整的质量管理和安全生产监督体系, 这样的工作模式毫无疑问会对化工行业的生产带来巨大的安全隐患, 甚至将会导致安全生产事故的发生, 为员工的生命和财产安全造成巨大的损失, 为社会的长治久安带来不利的影响。

3.2 生产技术管理模式落后, 未充分发挥生产管理的优势

随着时代的发展, 许多化工企业已经认识到了生产技术与安全管理与化工安全生产之间的关系以及二者的重要性, 并且在实际管理中也制定了相应的章程和管理制度, 然而在实际的执行中并未得到很好的效果。主要是由于目前许多化工企业缺少对于生产技术和安全管理与安全生产相

关的管理经验, 仅仅是照搬或者模仿其他企业的管理章程和模式, 并没有根据自身情况进行调整和落地, 与自身的生产状况有较大的出入, 不符合实际管理的需要和特点^[3]。同时还有一些化工企业中生产技术管理与安全生产的管理制度仅仅浮于表面, 并没有从根本上落实相应的制度, 无法发挥其全部实力。

3.3 专业技术团队的建设还未跟上, 管理人员的专业水平参差不齐

化工行业生产技术管理与安全生产两项工作的专业性要求都比较高, 对于从业人员的综合素质也是一项较大的考验。对于一些化工企业来说, 相关从业人员的高素质难以得到保证, 必然无法适应化工技术生产管理和安全生产的新变化、新要求, 更无法落实企业制定的相关管理制度。另外还有一些老牌化工企业的管理模式上已经形成了思维定式, 对于生产技术管理和安全生产的重视依然不够, 一线操作人员责任意识缺乏, 工作粗放, 表现随意, 在化工产品生产过程中为企业带来了巨大的安全隐患。

4 提高化工生产技术管理与化工安全生产质量的相关措施

4.1 提高化工企业员工与管理层的安全生产、技术管理意识

目前, 在化工行业中都存在着企业对化工生产技术管理和化工安全生产认识不足、安全意识缺乏的问题, 因此, 要想从根本上解决这一现象, 促进化工行业的健康持续发展, 首先就是要提高全体员工和管理层的生产技术管理与安全生产责任意识。当然, 这个过程并不是一蹴而就的, 需要经历相对较长的一个过程, 企业要在过程中采取科学有效的方式, 对全体员工和管理人员进行相关知识的培训和教育活动, 积极将生产技术管理与安全生产责任意识融会贯通到生产生活的方方面面, 自上而下形成重视的氛围, 逐步提高全体人员的生产技术管理与化工安全意识水平, 切实提高化工企业的安全生产管理能力, 为日后各项工作的开展打下良好的基础^[4]。

4.2 建立健全相关管理制度, 确保其科学有效

制度的缺失是在化工企业生产技术管理和安全生产中的痛点与难点, 在实际的生产过程中, 如果缺少建立健全的管理制度作为开展工作的抓手, 那么化工生产技术管理与安全生产工作很难在一线中得以开展, 安全生产责任制度也很难得到有效的落实与参与。因此, 针对这一问题, 化工企业首先要明确自己的认识, 把安全生产放在企业生产生活的首要位置, 同时结合自身经营特点, 制定完善完整的相关管理和责任制度, 充分建立起化工生产技术管理与安全生产的责任体系, 并结合国家相关法律法规, 将其融入到实际的制度管理与运用中去, 当然也可以借鉴其他化工其他的相关经验, 根据自身情况进行实事求是的变化与改革, 从而更好地适应生产, 满足化工企业在一线生产中对化工生产技术管理与安全生产的需要^[5]。

4.3 开展生产技术管理和安全生产相关的专业培训, 提高从业人员素质

一线工作人员是开展化工企业生产技术管理和安全生产的主要角色, 其专业素养和安全认识决定了化工企业生产管理与安全生产的水平高低。在之前许多化工企业的生产生活中, 工作人员的专业素养并不高, 并且缺乏相应的安全生产知识, 导致化工企业生产技术管理和安全生产工作停滞不前。为改变这一现状, 企业必须采取积极的行动, 以多种科学有效的途径和方法来帮助员工提高自身的综合素质。化工企业可以开展多种知识讲座培训, 召开相关的主题教育, 促使员工对安全生产有新的认识, 同时还可以帮助员工建立健全安全生产责任制度, 对于工作人员在操作时遇到的困难和问题要及时进行纠正和改进, 避免下次再次出现。同时也要出台相应的规范操作流程来帮助员工切实做好安全生产和生产技术管理工作。

4.4 完善沟通和监督渠道, 确保相应制度的落实效果

在制定相关规定后, 企业也要重视起对执行过程中的监督与沟通。只有切实有效地落实对于化工生产技术管理与安全生产的相关制度, 才能取得良好的管理效果。对于化工企业来说, 首先要通畅沟通渠道, 确保一线员工在实际工作中遇到的困难能够得到及时的解答和回复, 帮助他们在生产过程中降低操作失误出现的概率, 同时也对安全生产责任制度的落实进行实时的监督和恶管控, 推动一系列相关措施和制度的平稳落地。此外, 企业也要建立起一套完整的制度监督机制, 对于不遵守制度的员工要采取一定的措施, 从而更好地实行规范化生产、科学化生产。

5 结束语

化工行业安全生产管理与化工行业生产技术管理二者是化工企业的生命线, 在实际生产管理过程中, 化工企业必须重视安全生产和生产技术管理, 积极提高全体员工的安全生产的观念和意识, 建立健全化工安全生产和生产技术管理的相关规章制度, 以制度的力量来保障安全生产的顺利落实, 从而保障化工企业能够进行平稳的绿色发展, 可持续发展。

参考文献:

- [1] 刘欣欣, 钟柳, 任清刚. 化工生产技术管理与化工安全生产的关系研究 [J]. 广州化工, 2021, 49(13): 229-230+236.
- [2] 汪刘建. 基于化工生产技术管理与化工安全生产的关联性研究 [J]. 化学工程与装备, 2019(08): 286-287.
- [3] 刘贤群. 探究化工生产技术管理与化工安全生产的关系思考 [J]. 清洗世界, 2019, 35(03): 46-47.
- [4] 刘永旺. 探究化工生产技术管理与化工安全生产的关系 [J]. 中国石油和化工标准与质量, 2019, 39(03): 19-20.
- [5] 刘猛, 赵鹏成, 李雪冬. 关于化工生产技术管理与化工安全生产的关系思考 [J]. 当代化工研究, 2019(01): 148-149.