

# 化工安全生产管理问题和要点探讨

郭锐峰

陕西恒源投资集团电化有限公司 陕西榆林 719000

**摘要:** 化工产业为我国经济增长和发展做出了重要的贡献,但化工产业的风险程度不容忽视,近年来,化工厂发生很多起安全事故,现在已无法保障居民生活的安全。因此,必须加强化工安全生产管理问题的研究,对于化工企业来说,我需要了解安全生产和生产管理的运作情况,不断加强和完善安全管理体系,让安全生产意识深入人心。

**关键词:** 化工安全生产;管理问题;要点

化工安全生产管理问题对于促进化工产业的发展来说,是非常重要的一个基础条件,所以,对化工安全生产管理问题进行相应的研究是我国相关机构必须重视的一个问题,在近年来我国出现的化工安全事故中,大多都是由于化工安全生产管理问题没有得到良好的改善和控制造成的,所以,在未来,就需要相关人员能够根据问题制定出相应的解决方法,为进一步促进化工安全生产提供前提条件。

## 一、化工安全生产以及管理工作中存在的问题

### 1. 相关安全管理制度未落实

目前国家已经发布了化工安全生产管理的危险生产安全操作系统,但一些企业在实际生产和管理中并没有使用这个的系统。所以,对我国目前的化工企业的安全系统问题进行维护和检查,讨论化工生产的安管理系统,将系统嵌入到工作流程本身中,就可以解决化工安全生产工作中隐藏着许多事故风险。在这个过程中,一些企业以盈利为主要发展目标,所以严重忽视生产过程的安全功能,这不仅会危及公司员工的人身安全,同时,还会进一步影响公司自身的发展。

### 2. 技术以及设备相对落后

化工行业生产技术薄弱,生产设备和生产水平不符合生产标准都会导致化工安全生产管理故意问题,由此可见,化工技术和设备的质量和使用情况都在很大程度上影响着化工安全生产管理的发展。在化工安全生产过程中,工人必须严格遵守生产工作的操作标准,如果有由于技术资源和后端设备的操作缺乏标准化而导致的安全漏洞,就需要相关人员在检查设备时对设备进行及时的维护和更新,这在保证化工安全发展方面来说,是一个重要的前提。

### 3. 企业安全生产管理缺位

化工生产过程缺乏安全生产管理系统很容易导致安全事故。经调查,我国几家化工厂的安全管理工作主要

是相关的管理人员和相关的管理服务部门进行监控的。虽然负管理的人员对化工产品生产过程中的一些概念有所了解,但是在保证安全生产方面,也还是存在巨大的隐患。另外,为了获得更大的经济效益,一些企业减少了对生产安全管理上的支出,一只做基础工作来进行安全审核,这无法从根本上解决化工安全生产的安全问题,因此,有必要完善企业安全管理体系,以促进企业安全生产的发展<sup>[1]</sup>。

### 4. 工作人员综合素质较低

工人不遵守本化工生产的标准是造成安全事故的主要原因之一。在我国的中小企业中,有很多化工企业的员工在专业资格方面没有相应的证书或者是技术作为支持,恒不具备使用各种生产技术和生产设备的技能。除此之外,一些员工的特质较弱,所以在工作中,如果人员不按照相关标准程序操作,缺乏职业道德和工作热情,那么他们无法及时获得设备问题的解决方案,也不能及时启动应急响应计划,进而造成安全事故的产生,在这方面,就需要企业能够对人员进行培养,保证工作人员的综合素质。

## 二、化工安全生产管理工作改进建议

### 1. 构建完善的安全管理制度

化工业务的日常流程需要建立有效的安全管理体系。在这方面,化工企业要认真贯彻落实国家相关政策,根据企业基线情况制定科学合理的管理制度,根据具体产品规格实施安全生产。同时,化工企业要严格执行安全管理制度,此外,为了最大限度地发挥安全管理制度的价值,需要保证实施员工培训制度的完善和对安全生产流程进行加强。在这方面,公司的职责应包括对员工进行安全培训,进而保证化工系统能够安全生产,让员工能够严格按照规则执行日常工作中的操作任务,这对于保证化工安全生产开始,是至关重要的<sup>[2]</sup>。

### 2. 定期检修设备,保证设备质量

设备的质量影响制造产品的质量。由于用于制造化学品的所有材料均具有腐蚀性,因此公司必须严格控制对设备的维护,以确保生产的所有设备都是合适化工产品生产需要的。同时,维护人员必须制定定期维护计划,进行定期维护,从而提高对设备的维护效率。除此之外,公司还应对维修人员进行定期培训,以确保所有负责设备维修的人员都具备良好的维护技能,还能够针对生产活动中的意外问题提供有效、快速、安全的解决方案。

### 3. 加强对化工企业操作人员的教育培训力度

为提高化工作业人员的整体作业质量和效率,应根据作业需要,加强对各岗位作业人员的培训教育,还需要采取综合型的组织学习模式来对工作人员的综合能力进行提高。在此之前,企业需要做好化工作业开始之前的准备工作,评估每个员工在工作中的真实情况,进而保重化工生产能够达到培训的目标和效果。

### 4. 严查事故安全隐患

总的来说,化工企业的生产过程中潜伏着很多安全隐患。就生产能力而言,化工企业通常需要注意一些操作条件,并控制在这样的条件下促进生产进程。一些化工设备是通过高速运转的方式来快速达到化工效果的,这种设备是由特殊材料制成的,会增加安全风险。在这方面,对于企业来说,有必要了解生产过程中存在的安全隐患,通过提高员工意识,及时发现问题并解决。此外,在进行安全管理工作时,管理者必须密切关注相关的安全管理体系,在这方面,首先要做的是准备化工生产设备的安全功能,在产品制造过程中,还应采取防护措施,以确保生产过程的安全。

### 5. 构建隐患排查档案

在化工作业完成以后,需要准确记录相关数据和信息,并建立保密调查档案,以支持进一步的研究和为下一次的调查提供科学证据。例如,企业利用互联网技术创建信息数据库,以设备类型和时间尺度为分类标准,对所有收集到的数据进行科学分类。同时,企业也需要建设报告制度,在核对数据时必须对记录数据的纸质版进行签名,并且在电子设备的名称中也必须标注对文件负责的经理的姓名。在这个过程中,因异常因素导致设备故障时,必须根据存档数据库的内容,通过以往调查

的记录查明原因,这为下一次的化工生产提供了信息基础<sup>[3]</sup>。

### 6. 制定紧急处理方案

在化学品生的过程中,要加强安全措施,按照有关标准和规范制定应急处置预案,如危险气体吸收释放过程中的处置预案等。这一系列的有效对策的有效应用将是避免增事故风险的最重要的安全措施。此外,企业需要和其他相关化工部门共同努力,建立相应的事故风险预警系统,并将事故发生后的实际情况加以记录,然后通过科学的方法进行解决。

### 7. 建立管理评价体系

为可提高操作人员对工作的积极性,企业可以建立考核管理制度,根据考核结果建立奖惩机制,通过这种方式,使所有操作人员保持较高的工作满意度,进而有效提高产品性能。在这方面,通过完善管理系统来促进员工满意度也是非常重要的一个措施。在这方面,每个工作人员都有自己的评判标准,检查员需要根据最终总结等级评估工作人员的技能,然后每个技能级别都有不同的报酬作为员工工作的回报,每季度进行一次评估。通过这种方法,可以促进员工对工作的难易程度,让员工能够对化工生产工作充满热情,这对于促进化工工作进程来说,十分重要<sup>[4]</sup>。

## 三、结语

化工行业是我国经济发展和发展的重要产业,在我国经济发展中发挥重要作用。因此,对化工作业的安全生产管理是非常重要的,在这方面,必须做好公司安全事故的预防工作,有效预防安全事故的发生,这对于促进化工工作的整体质量来说,非常重要。

### 参考文献:

- [1]郑志周.化工安全生产管理问题和要点探讨[J].当代化工研究,2021(15):19-20.
- [2]刘志松.化工安全生产管理的问题和要点研究[J].现代工业经济和信息化,2021,11(07):170-171.
- [3]李恩众.化工安全生产管理的问题和要点研究[J].化工设计通讯,2020,46(06):187-188.
- [4]姚来.浅析化工安全生产管理的问题和要点研究[J].当代化工研究,2020(05):38-39.