

Exploration on the Path of the Integration of Occupational Health and Production Safety in Chemical Enterprises

Xintong Wang

Jiangsu Lantian Safety Technology Co., Ltd., Nantong, Jiangsu, 226000, China

Abstract

The process production of chemical enterprises has high risk, slightly careless will cause certain safety accidents and threaten the safety of employees. In view of this situation, chemical enterprises will regularly carry out occupational health testing work, strengthen production safety, effectively supervise raw materials and production process, and avoid certain threats to production workers, as well as greater safety accidents. But in the actual work, there are still many problems in their implementation. To propose the construction concept of occupational health and production safety, integrate these two works and build a complete management system. This paper carries out relevant research work, explores the necessity and existing problems of occupational health safety production management system construction, and puts forward effective suggestions.

Keywords

chemical enterprises; occupational health; safe production

化工企业职业卫生与安全生产一体化的路径探索

王心彤

江苏蓝天安全科技有限公司, 中国·江苏南通 226000

摘要

化工企业的工艺生产具有较高的危险性, 稍有不慎, 便会造成一定的安全事故, 威胁员工的生命安全。针对这一情况, 化工企业会定期开展职业卫生检测工作, 加强安全生产, 有效监管原材料和生产过程, 避免对生产工人造成一定威胁, 以及更大的安全事故。但是在实际的工作中, 他们的落实依旧存在不少问题。为此提出职业卫生与安全生产一体化的建设概念, 整合这两项工作, 构建一个完整的管理体系。论文便开展相关的研究工作, 探究职业卫生安全生产管理体系建设的必要性和存在的问题, 提出有效建议。

关键词

化工企业; 职业卫生; 安全生产

1 引言

化工企业生产过程中涉及各种易燃易爆、有毒有害物质, 这些物质对于生产工艺和生产环境也提出了较高的要求, 如硫化氢、液氯、一氧化碳等。在生产过程中, 如果工作人员防护不到位、工作环境监管排查不到位等, 很有可能造成安全事故, 威胁到生产人员的生命财产安全, 导致各种职业病的出现, 也影响了化工企业生产活动的顺利进行。而加强职业卫生与安全生产一体化的建设, 能够强化职业卫生安全管理, 系统地开展卫生检测工作, 加强相关知识的专业培训, 将一些危险因素扼杀在摇篮里, 引导生产人员做好安全防护, 杜绝减少职业健康事故发生。由此可见, 促进职业卫生与安全生产一体化建设是化工企业生产发展的必然趋势和重要举措^[1]。

【作者简介】王心彤(1992-), 女, 本科, 工程师, 从事化工机械、职业卫生方向管理与研究。

2 职业卫生与安全生产一体化建设中存在的问题

2.1 思想认识不足

化工企业生产过程中存在诸多的安全隐患, 同时也会对人体造成一定的危害。例如各种职业病。职业病具有渗入型的特点, 经过长时间的工作影响形成的各种疾病, 在短时间内特征并不明显, 因此难以引起生产工人的重视。在日常的管理工作中, 管理人员和生产人员会更加注重安全生产的落实, 避免发生一些较大的突发事故。在职业卫生检测方面的投入不足, 认识也并不全面。还有的人认为安全生产意识有所提升, 因此可以侧重建设职业卫生工作, 将防范职业病的危害作为重点的工作内容。这一部分人急于求成, 职业卫生管理与安全生产相脱节, 得不到根本性的改善。这种思想上的错误认知, 阻碍了职业卫生与安全生产一体化的建设进程^[2]。

2.2 组织框架体系不科学

在组织框架方面, 一些化工企业会更加侧重于安全生产的建设, 细致地划分了安全生产的岗位。由于对职业卫生

的认识程度不足,会更加依赖于安全生产监管人员,开展管理工作。职业卫生检测力量明显不足,岗位设置不合理,人才缺失,检测设备落后,影响到了职业卫生检测效率和职业病的控制,进而影响到了安全生产的管理效率。

2.3 标准制度不完善

目前来说,一些化工企业虽然提出了职业卫生与安全生产一体化建设的思路,但是在相关的规章制度方面建设存在诸多漏洞。首先是无法充分认识职业卫生设计到的多项内容,在管理规章制度中也更加侧重于安全生产,强调生产人员,管理人员的等各项行为,但是职业卫生检测的相关制度比较匮乏,缺乏一个完善的标准体系,导致职业卫生安全管理工作的执行力度不足,存在诸多安全隐患。

3 职业卫生与安全生产一体化的建设路径

3.1 加强培训管理

为了推进化工企业职业卫生与安全生产一体化的建设,化工企业需要正视存在的一系列问题,充分认识职业卫生与安全生产的各项内容以及对企业发展的影响。同时还需要加强对管理人员和生产人员的培训工作,改变他们的思想认知。首先化工企业的管理层需要解放思想认知。认识到职业卫生检查管理和安全生产管理的各项内容,以及两者之间的关系。其次建设一个完善的培训体系,可以由最高领导层牵头,设置培训课程,培训班组长,技术人员、管理人才等,定期开展安全知识的考核工作,强化他们的安全生产意识,同时也能认识到职业卫生的重要性。在日常的生产中做好防护工作,谨记各种原材料的禁忌,严格规范自己的各项操作,有效控制职业病的发生^[1]。

3.2 优化组织框架的设计

优化组织框架的设计,确保各个岗位设置的合理性,加强各部门的沟通联系,满足职业卫生检测和安全生产管理的工作需求,推进一体化建设,有效控制职业病的发生,杜绝一些安全隐患。考虑到一体化建设的特点,可以将职业卫生检测与安全生产管理合并成一个部门进行负责,在这一个部门中在细化工作岗位的各项职责。根据岗位需求招聘专业人才,由专业的卫生管理员、卫生检查员和安全管理员开展工作进行内部管理。加强职业健康监护,监控生产过程的每一个环节,排除环境中的隐患问题。通过各个岗位的相互配合,能够提高职业卫生安全管理的效率,保障化工企业内部的稳定运行^[4]。

3.3 完善各项制度标准

化工企业还需要针对职业卫生与安全生产一体化建设制定各项标准制度,科学统一的标准,为职业卫生检测和安全生产管理指明了方向,形成了一定的约束。第一,建立职业安全健康评审制度。定期开展检测工作,采集各项样本,

送入实验室。或者借助一些专业的设备测定数值。将这些数值与标准进行对比分析,开展科学严谨的评审工作。包括安全环境质量、防护措施等等,这一制度严格规范了整个评审的过程,能够了解到该阶段企业职业卫生安全管理的具体情况,及时发现其中存在的异常情况。第二,完善职业安全生产管理规章制度。制度内容中包含责任制,细化了各岗位工作人员的具体职责,强调了职业卫生检测与安全生产的重要性。通过制度标准的约束,保障职业卫生安全管理各项工作的落实^[5]。

3.4 注重信息技术应用

化工企业可以构建一个信息化平台,加强各部门的沟通联系,建立职业卫生健康数据库,为职业卫生检测和安全生产管理提供客观的数据资料。在这一数据库中包含了卫生防护、日常管理、国家化工安全生产标准、职业健康标准等多项资料,在空气质量、粉尘、辐射、饮用水质量等的检测工作中,这一数据库提供了众多资料的支持,便于出具对比分析报告,以及安全生产的相关建议。及时发现环境中的一些安全隐患,提供评估报告,便于安全生产管理工作的顺利进行^[6]。

4 结语

综上所述,化工企业的原材料和各项生产公益,对环境提出了较高的要求,温度、湿度、施工的具体操作等等都有可能存在安全隐患,影响到生产工人的生命健康,以及化工企业的正常运转。因此化工企业推进了职业卫生检测与安全生产管理的一体化建设,整合了两项工作内容,挖掘了两者之间的关系,提高对职业卫生检测和控制的重视,确保两项工作同时进行。而在建设的过程中,管理层需要提高重视程度,引导员工充分认识一体化的建设。细致划分工作岗位,优化组织框架的设计。完善各项规章制度,规范职业卫生检测和安全生产工作的内容,确保能够达到良好的效用,强化职业病的控制,保障化工企业生产过程中的安全性。

参考文献

- [1] 路红华.化工企业职业卫生检测与职业卫生安全问题研究[J].化纤与纺织技术,2021,50(2):63-64.
- [2] 米世龙.化工企业职业卫生检测与职业卫生安全研究[J].中国化工贸易,2019,11(27):59.
- [3] 陈家宏.石油化工企业职业卫生安全管理体系的构建[J].化工管理,2018(14):1-2.
- [4] 曹桂荣.职业卫生与安全生产一体化研究[J].化工设计通讯,2019,45(2):152.
- [5] 王平.化工企业职业卫生检测与职业卫生安全问题探讨[J].当代化工研究,2021(10):29-30.
- [6] 苏莉.浅谈化工安全生产与职业卫生体系的管理方法[J].建筑工程技术与设计,2020(8):4910.