

# 浅谈化工安全生产与环境保护的管理方法

武玉隆

沂水县龙家圈街道办事处

**摘要:**随着我国经济建设不断发展,现代化工产业也在不断进步。在国家倡导绿色环保安全生产这一背景下,工业生产的安全环保性占据了重要地位。化工工业生产要坚持可持续发展,确保生产安全性,保证对环境的友好型。本文就化工安全生产方面的管理方法,以及环境保护的管理方法两方面进行探讨。

**关键词:** 化工安全生产; 环境保护; 管理方法

## 前言

随着社会形势的不断变化,企业经济效益的要求也在日益增长,但在追求产业效益的时候,往往忽视了安全生产以及环境问题。化工企业是高危工种,在生产运输等工作过程中,会产生大量有毒物质,不仅污染了环境,还会危害工作人员的身体健康。只有做到有效降低化工生产中的环境污染,节能减排,保障生产安全性,避免事故的发生,化工企业才能顺应现代社会经济建设的可持续发展。<sup>[1]</sup>

## 一、化工安全生产与环境保护的现状

### (一) 安全环保意识低

在当前化工企业生产过程中,部分企业领导和管理人员只注重生产效应,忽视了安全工作以及环境保护的重要性,导致意外事故的发生。企业内部基层员工综合素质较差,没有责任意识,对化工安全生产及环境保护管理工作不足,对化工生产流程及可能发生的意外没有深刻的认知。现存的一些化工工厂安全事故大部分是人为导致的,工作人员安全意识低,在很大程度上增加了事故的发生率,严重影响了化工企业的发展,同时破坏了环境,危害颇大。<sup>[2]</sup>

### (二) 监管工作不全面

化工产业没有充分认识规范化工企业生产经营工作的重要性,化工产品广泛应用于社会生产、生活中的各个方面,用途广泛,发展较快,品种繁多,布局分散,进入门槛低,企业数量众多。近年来,化工产品生产经营监管工作相对薄弱,化工产品滥用现象时有发生。例如滥用化工产品而导致食品药品和饲料污染等事件,严重影响了化工企业的健康发展。<sup>[3]</sup>部分企业未做到以监控原材料采购、产品质量和流向为核心;没有完善企业内部经营管理制度,落实管理责任;一些国家严禁的非法生产和添加国家明令禁止生产和添加的化工产品没有禁用。

## 二、化工安全生产的管理方法

### (一) 对化工材料及生产设备的管理

化工产业生产的原料大多具有易燃、易爆、易腐蚀等危险性质,在对原材料的采购、运输、使用、生产过程中,如果操作或管理不当就很有可能造成安全事故的发生。另外,在生产过程中易产生有毒有害气体或其他物质,这些化学反应都会成为安全事故的隐患。<sup>[4]</sup>此外,部分生产机械和监测器械存在老化、未清理、未排查等状况,这同样可能会造成安全事故。为避免这些安全事故的发生,企业要对那些具有危险性的材料要进行合理储备,安全使用,杜绝隐患。企业要及时对老化设备进行安全监测和更新,对生产环境中产生或遗留的危险物质要进行及时清理排放。

### (二) 安全生产制度的完善

要健全化工安全生产制度,建立安全组织和机构,组织全厂安全教育及考核工作。企业要定期召开安全生产专题会议,及时解决生产过程中的重大问题,研发并引进新型技术和设

备,开发新产品。要坚持“五同时”原则,在计划、布置、检查、总结、评比生产的时候,同时计划、布置、检测、总结、评比的安全工作。及时批准、发布企业的各项安全管理制度、安全技术规程、安全技术措施和长远规划,为安全生产建设打造坚实基础。<sup>[5]</sup>

## 三、环境保护的管理方法

### (一) 加强工作人员的专业技能

加强化工产业工作人员技能操作的专业性是安全生产的要素之一。在化工安全生产过程中存在大量安全隐患,危险品较多,相关设备操作也较为复杂,工作人员要做好个人防护措施,保证个人的安全健康,做到“安全第一,预防为主”,还要不断地提高自身专业水平。对于一些电器设备,工作人员要进行定期检测维修,一些发散性的、有危险性的化工材料,要进行安全储备,防止泄漏造成危害,如发生紧急情况,工作人员要及时处理,避免事故的发生,这需要工作人员有专业的化工安全生产知识及防护意识。<sup>[6]</sup>另外化工企业要定期带领工作人员进行体检,避免化学材料物质影响他们的身体健康。同时企业要对工厂全部工作人员进行集中培训,组织工作人员学习安全防护及环境保护知识,并引导工作人员正确使用先进的操作设备,对员工的考核通过后才可上岗工作。

### (二) 加大环保宣传力度

化工生产往往伴随着环境污染问题的发生,在化工企业生产满足市场需求的同时,要格外注重环境保护问题。化工产业要尽量做到节能减排,降低环境污染,这需要加大对环保工作的宣传力度。要对企业整体进行安全防护工作的培训,提高企业领导及基层员工的安全意识。企业需要不断创新,结合企业的资源来创新环保方法,达到生产利用材料高效率、低污染,充分利用资源并创造资源,加强环保设施的投入,将企业经济效益最大化,还能有效保障化工生产企业的环保性。

## 四、结语

综上所述,我国工业化行业对我国经济发展以及综合国力水平的平稳提升起到了重要作用。在现代社会发展的背景下,需要保证环境保护管理工作的顺利进行,实现国家化工安全生产。要不断提高化工设备及材料使用的安全性,加强对工作人员的专业技能的训练,加大环保工作的宣传力度,不断完善化工安全生产及环境保护的制度,要从根本上遏制化工行业的安全事故问题,从而促进我国工业在社会中的可持续发展。

## 参考文献

- [1] 郭连桂. 浅谈化工安全生产与环境保护管理措施[J]. 化工管理, 2018(7):10.
- [2] 张晓翔. 化工安全生产与环境保护管理措施研究[J]. 智能城市, 2018, 4(4):102-103.
- [3] 叶国忠. 关于化工安全生产与环境保护管理措施探讨[J]. 环境与发展, 2018, 30(3):215.
- [4] 王俊. 浅谈化工安全生产与环境保护管理措施[J]. 环球市场, 2019(36):39.
- [5] 李海洋, 李海峰, 祝士惠, 等. 浅谈化工安全生产与环境保护管理措施[J]. 中国石油和化工标准与质量, 2019, 39.
- [6] 张宪超. 刍议化工安全生产与环境保护管理措施[J]. 商品与质量, 2018(46):32-33