

# Exploration of Effective Ways to Construct Safety Culture in Chemical Enterprises

Dehua Liu

Urumqi Deno Safety Technical Consulting Co., Ltd., Urumqi, Xinjiang, 830000, China

## Abstract

The safety culture of chemical enterprises reflects the ideology and ideology formed in the process of chemical safety production, and is a reflection of safety consciousness, safety judgment standard, behavior and so on. In order to further enhance the safety awareness of the society and the overall level of safety production in chemical enterprises, relevant units should carry out some professional propaganda, guidance, training and education activities, which will help to promote the construction of safety culture in chemical enterprises.

## Keywords

chemical enterprise; safety culture; exploration

# 化工企业安全文化建设的有效路径探索

刘德华

乌鲁木齐德诺安全技术咨询有限公司, 中国·新疆·乌鲁木齐 830000

## 摘要

化工企业的安全文化反映了化工安全生产过程中形成的意识形态和思想观念, 是对安全意识、安全的判断标准、行为等的反映。为了进一步提升社会的安全意识和化工企业安全生产的整体水平, 相关单位应进行一些专业的宣传指导、培训教育等活动, 有助于推进化工企业安全文化建设的力度。

## 关键词

化工企业; 安全文化; 探索

## 1 引言

化工生产作业环境艰苦、工艺危险性高等特点, 决定了在化工生产过程中存在较大的风险。与其他行业相比, 化工生产发生事故的较大, 且对经济、生态和社会发展等造成了较大的不利影响。化工企业的安全问题令人担忧, 为了进一步保障社会和人民生命财产安全, 应加快推进化工企业安全文化的建设, 助力企业的安全发展。

## 2 化工企业建设安全文化的重要性

企业的工作人员通过安全实践中不断地进行摸索, 逐

步形成了一套完善的企业安全文化, 且该文化是被大众所接受、认可的<sup>[1]</sup>。

### 2.1 安全文化是企业文化的重要组成部分

安全文化建设主要是指安全制度文化建设、安全行为文化建设和安全物质文化建设三个方面。化工企业借助安全文化建设可以为员工打造一个更加安全、健康、环保的工作和生活的环境, 并有助于提高员工的安全意识。

### 2.2 安全文化有效保证了生产的安全性

安全是生产的第一位, 安全不仅关系企业的未来发展, 还关系整个社会的和谐稳定。企业可以通过建设各种制度条例和开展宣传教育等手段, 使安全文化建设根植于每一个员工的心中, 让每一个员工无论在什么条件下, 进行什么工作时, 首先想到的就是安全问题。只有时刻谨记安全生产, 才能确保生产安全。

【作者简介】刘德华(1973-), 女, 中国黑龙江庆安人, 本科学历, 化工工艺工程师、一级安全评价师、注册安全工程师, 2019年4月被中国新疆乌鲁木齐市安全生产委员会聘任成为乌鲁木齐市安全生产技术与应急救援专家库专家。

## 2.3 安全文化有助于员工专业素养的提高

企业可以通过教育宣传、培训考核、观摩演习等手段进行安全文化建设。企业在员工入职之前应进行一定期限的技能培训<sup>[2]</sup>,安全管理人员要严格落实对安全管理规章制度的执行,提升作业人员的操作技能与水平。

## 3 安全文化建设过程中存在的问题

化工企业管理层对安全文化建设的重视程度决定了企业安全管理效果。企业在生产过程中一旦面临经济效益与安全建设产生冲突时,企业管理部门往往选择忽略对于安全生产的管理而追求经济利益,从而制约了化工企业的安全文化建设。因此,企业管理者的决策对实现安全生产具有重要影响。

### 3.1 化工企业员工的安全意识淡薄

根据对近年来所发生的安全事故进行调查研究,了解到大多数化工企业内的员工安全意识淡薄并且专业水平较低,很容易在生产过程中引发安全事故。由于员工的文化水平参差不齐,对于安全文化的理解存在一定的偏差<sup>[3]</sup>。安全知识的重要性甚至超过了安全基础设施,而安全意识更高于安全知识。因此,企业在建设安全文化的过程中,应格外注重提高员工的安全意识问题。同时,企业也面临着安全管理人员短缺和管理人员的综合素养不高的难题。企业由于在运营过程中受成本的制约,往往减少对安全管理方面的资金投入,造成安全管理部门中出现人员流动大和业务能力水平低的现象;个别生产企业的安全管理人员要同时兼顾安全、卫生、环保和消防等多项职责,只理解安全管理制度的表面而无法深入开展安全管理工作。

### 3.2 进一步完善安全管理系统

化工企业作业环境艰苦、危险因素多等特点增加了其固有安全风险,但目前大多数的化工企业还未意识到安全文化建设的重要性。企业缺乏有效的应急方案,一旦发生紧急的安全事故对社会、环境等所带来的负面影响非常严重。同时,相关的管理人员对于安全管理的重视程度不够,对潜在的风险并没有做到有效预防,有待完善的安全生产体系,监督管理不到位,生产技术水平落后和基础设施不完善等都是影响化工企业安全管理建设的重要因素。

### 3.3 化工生产过程中的风险较大

由于化工企业生产和使用的物料大都具有一定的毒性、

腐蚀性和易燃等特点,且生产工艺条件常常需要高温高压等<sup>[4]</sup>,因此企业很容易发生爆炸、火灾、中毒等安全事故,并且事故发生的频率和死亡人数都较高。

## 4 化工企业安全文化建设的探索

### 4.1 严格落实化工企业安全文化建设

为了更好地开展化工企业安全文化建设,首先应全面学习、深入理解国家对于化工安全生产所做的一些重要指导工作,各级管理人员应从思想上、行动上担负起自身的责任,对企业的安全文化建设进行全面的部署和落实。

### 4.2 加强宣传教育和岗位安全培训的力度

第一,加强企业员工的“三级”安全知识教育,提高员工的安全意识,并定期进行设备操作培训,规范员工的操作流程。

第二,对于特种作业严格按照国家制定的特种作业安全技术考核制度进行安全技术培训,并进行考核,只有达到国家要求标准之后才能上岗。

第三,强化安全教育,及时对中国和国际上重、特大的安全事故进行原因分析并组织员工进行学习,一定要做到举一反三,吸取教训,防患于未然,防止同类事故的发生<sup>[5]</sup>。

第四,通过报纸、广播、电视、网络等多种途径进行宣传,保证每一位员工了解生产中的事故原因,认识到自己若是违规操作、安全意识不高将会对他人造成的危害,提高对自身和他人生命和财产的重视度。

### 4.3 明确化工企业安全生产责任

“落实责任,保障安全”,完善相关制度方针,达到企业能够负责,行业进行约束,国家实行监管、群众密切监督、劳动者遵纪守法的管理标准,保证严格落实安全生产的责任制度。化工企业的领导要承担起相应的社会责任,把安全管理工作放在首位。通过自上而下、分工明确、责任到人等管理手段,建立起系统化的安全生产管理网络,真正实现“要我安全”到“我要安全”的思想转变。规章制度建立的目的不是为了约束人,而是为了安全<sup>[6]</sup>。

### 4.4 做好基层生产班组的安全文化建设

企业是由一个个班组组成,同时也是化工企业生产的最小部门。安全基础建设是安全管理的重要内容,落实生产班组的安全问题进而带动整个企业的安全文化建设。实践表明,

班组安全文化建设可以确保企业安全文化的实现,同时也能有效避免安全事故的发生。通过平时开展安全教育、安全培训与应急演练等活动提高企业员工的安全意识和操作水平。另外,还要将班组的安全文化建设与自身的实际生产相结合,避免脱离实际。除此之外,要进行党政工三者齐抓,保证全员参与;坚持安全文化建设稳步进行,保证全面落实;做到以人为本,可持续化发展,保证全面发展。

## 5 结语

化工企业不仅是中国国民经济的重要支柱,还极大地促进了中国社会经济的发展。现阶段,化工企业在安全生产和管理方面都面临一些亟待解决的问题,为了有效避免在生产过程中发生安全事故,企业必须要形成一套系统化的安全生产管理体系,保证生产流程的规范化,明确责任划分。同时,企业还应不断加强对生产人员的安全教育培训,强化他们的

安全意识。只有这样才能保障化工生产的安全,有效提升生产效率,从而确保化工企业的持续健康发展。

## 参考文献

- [1] 毋芳.关于化工企业安全文化建设的思考[J].建筑工程技术与设计,2018(22):2549.
- [2] 彭鹤斌.关于化工企业安全文化建设的思考[J].建筑工程技术与设计,2018(25):3882.
- [3] 杨国梁.浅谈化工企业安全文化建设[J].商情,2016(34):96.
- [4] 顾芃.关于化工企业安全文化建设的思考[J].中国石油和化工标准与质量,2018(07):134-135.
- [5] 顾利平.化工企业安全文化建设研究[J].决策与信息(下旬刊),2015(04):90.
- [6] 徐志伟,孔德印,张玉柱.化工企业安全文化建设的难点与对策[J].中国化工贸易,2020(17):42-43.