

# 化工安全文化建设对企业风险控制的影响

许业珍<sup>1</sup> 高炳伟<sup>2</sup> 王勇<sup>1</sup>

1.浙江和邦安全技术有限公司 浙江嘉兴 314000; 2.浙江泰鸽安全科技有限公司 浙江杭州 310000

**【摘要】**化工行业具有高危险性,企业面临着诸多风险。安全文化建设作为企业管理的重要组成部分,对风险控制起着关键作用。本文深入探讨了化工安全文化建设的内涵与重要性,分析了安全文化建设对企业风险识别、评估、应对等方面的影响,并提出了加强化工安全文化建设以有效控制企业风险的策略,旨在为化工企业提升安全管理水平、降低风险提供参考。

**【关键词】**化工安全文化建设; 企业风险控制; 影响

The influence of chemical safety culture construction on enterprise risk control

Xu Yezhen<sup>1</sup> Gao Bingwei<sup>2</sup> Wang Yong<sup>1</sup>

1.Zhejiang Hebang Security Technology Co., LTD Jiaying, Zhejiang Province 314000;

2.Zhejiang Taige Safety Technology Co., LTD Hangzhou, Zhejiang Province 310000

**【Abstract】**The chemical industry is highly hazardous, and companies face numerous risks. Safety culture construction, as an essential part of enterprise management, plays a crucial role in risk control. This paper delves into the essence and importance of safety culture construction in the chemical industry, analyzes its impact on risk identification, assessment, and response, and proposes strategies to strengthen safety culture construction to effectively control corporate risks. The aim is to provide a reference for chemical companies to enhance safety management levels and reduce risks.

**【Key words】**chemical safety culture construction; enterprise risk control; influence

## 一、引言

化工行业是国民经济的重要支柱产业,但由于其生产过程的复杂性和危险性,企业面临着火灾、爆炸、中毒等多种风险。这些风险不仅可能导致人员伤亡和财产损失,还会对环境造成严重影响。因此,加强企业风险控制是化工企业可持续发展的关键。安全文化建设作为一种先进的管理理念和方法,能够营造良好的安全氛围,提高员工的安全意识和责任感,从而对企业风险控制产生积极影响。

## 二、化工安全文化建设的内涵与重要性

### 2.1 化工安全文化建设的内涵

化工安全文化是指化工企业在长期安全生产和经营活动中,逐步形成的或有意识塑造的,为全体员工所接受、遵循的,具有企业特色的安全价值观、安全态度、安全制度、安全行为准则的总和。它包括安全理念文化、安全制度文化、安全行为文化和安全物质文化四个层面。安全理念文化是核心,安全制度文化是保障,安全行为文化是表现,安全物质文化是基础。

### 2.2 化工安全文化建设的重要性

#### 2.2.1 提高员工安全意识

通过安全文化建设,能够使员工深刻认识到安全生产的重要性,增强自我保护意识。员工在日常工作中会自觉遵守安全规章制度,主动排查安全隐患,形成良好的安全行为习惯。

#### 2.2.2 增强企业凝聚力

共同的安全价值观能够将员工紧密团结在一起,形成强大的凝聚力和向心力。员工会为了企业的安全生产目标而共同努力,提高工作效率和质量。

#### 2.2.3 提升企业形象

良好的安全文化能够提升企业的社会形象和声誉。在市场竞争中,具有优秀安全文化的企业更容易获得客户的信任和认可,从而赢得更多的市场份额。

## 三、化工安全文化建设对企业风险识别的影响

### 3.1 营造安全氛围,促进员工主动参与风险识别

安全文化建设能够营造“人人讲安全、人人抓安全”的良好氛围。在这样的氛围中,员工会更加关注生产过程中的安全问题,主动参与到风险识别工作中来。例如,企业通过开展安全文化活动、安全知识竞赛等形式,激发员工的安全意识和积极性,使员工在日常工作中能够敏锐地发现潜在的安全风险。

### 3.2 培养员工安全素养,提高风险识别能力

安全文化建设注重员工的安全培训和教育,能够提高员工的安全素养和专业技能。员工掌握了丰富的安全知识和识别方法,就能够更准确地识别出生产过程中的各种风险。例如,企业定期组织员工进行安全培训,包括安全法规、安全操作规程、危险有害因素识别等方面的内容,使员工具备识别风险的能力。

### 3.3 建立信息共享机制,拓宽风险识别渠道

安全文化建设强调团队协作和沟通,能够促进企业内部信息的共享和交流。通过建立安全信息共享平台,员工可以将自己发现的安全隐患和风险信息及时上传,其他员工可以从中获取相关信息,从而拓宽了风险识别的渠道。例如,企业利用内部网络建立安全信息共享平台,员工可以在平台上发布安全隐患照片、描述风险情况等,实现信息的快速传递和共享。

## 四、化工安全文化建设对企业风险评估的影响

### 4.1 树立正确的安全价值观,确保评估客观公正

安全文化建设所倡导的安全价值观能够引导员工树立正确的风险评估观念。员工会以客观、公正的态度对待风险评估工作,避免主观臆断和片面性。例如,企业强调“安全第一、预防为主”的安全价值观,员工在进行风险评估时就会充分考虑各种可能的风险因素,确保评估结果的准确性和可靠性。

### 4.2 提供专业的评估方法和工具,提高评估科学性

安全文化建设过程中,企业会引入先进的安全管理理念和方法,为员工提供专业的评估方法和工具。这些方法和工具能够帮助员工更加科学、系统地进行风险评估。例如,企业采用安全检查表法、危险与可操作性分析(HAZOP)等方法对生产过程中的风险进行评估,提高了评估的科学性和有效性。

### 4.3 促进跨部门合作,完善评估体系

安全文化建设强调企业各部门的协同合作。在风险评估工作中,不同部门的人员可以共同参与,从不同的角度对风险进行评估,从而完善评估体系。例如,生产部门、安全部门、技术部门等联合开展风险评估工作,生产部门了解生产过程的实际情况,安全部门掌握安全法规和标准,技术部门具备专业的技术知识,各部门相互配合,能够使风险评估更加全面、深入。

## 五、化工安全文化建设对企业风险应对的影响

### 5.1 强化安全意识,提高应急响应能力

安全文化建设在化工企业中起着至关重要的作用,它能够使员工时刻保持高度的安全意识,如同为企业的安全生产筑牢了一道坚固的思想防线。在日常工作中,安全意识强的员工会更加留意生产过程中的各种细节,敏锐地察觉到潜在的风险因素。当风险真正发生时,他们能够凭借平时积累

的安全知识和应急经验,迅速做出反应,避免惊慌失措导致事故扩大。企业定期组织应急演练是强化员工安全意识、提高应急响应能力的有效手段。通过模拟火灾、泄漏等事故场景,让员工仿佛置身于真实的危险环境中。在演练过程中,员工能够熟悉应急预案和应急处置流程,明确自己在应急情况下的职责和任务。例如,在火灾演练中,员工学会如何正确使用灭火器、如何快速疏散人员等。经过多次演练,员工在实际事故发生时就能冷静应对,采取有效的措施进行处置,如及时切断危险源、组织人员撤离等,从而最大程度地减少事故损失,保障企业的财产安全和员工的生命安全。

### 5.2 培养团队协作精神,增强风险应对合力

安全文化建设十分注重团队协作和沟通,这对于培养员工的团队协作精神至关重要。在化工企业的风险应对过程中,团队协作的力量是无穷的。各部门、各岗位的员工就像一部精密机器上的各个零件,只有密切配合、协同作战,才能发挥出最大的效能。

当发生安全事故时,生产部门凭借其对生产流程的熟悉,迅速组织现场抢险救援,控制事故的发展态势;安全部门运用专业的知识和方法,负责事故的调查和处理,找出事故的原因和责任;后勤部门则全力做好物资保障工作,确保救援所需的物资及时供应。各部门之间信息畅通、资源共享,形成了一个强大的应对合力。例如,在一次泄漏事故中,生产部门迅速启动应急设备,安全部门及时分析泄漏原因,后勤部门快速调配防护物资和救援工具,各部门紧密配合,大大提高了风险应对的效率和效果,有效降低了事故对企业的影响。

### 5.3 持续改进安全管理体系,提升风险应对水平

安全文化建设是一个持续改进、不断完善的动态过程。化工企业在安全文化的建设过程中,就像一位严谨的工匠,不断雕琢自己的安全管理体系。通过对安全文化的不断建设和完善,企业能够及时发现安全管理体系中存在的问题和不足。企业定期对安全管理工作进行总结和评估,就像给安全管理体系进行一次全面的“体检”。在这个过程中,深入分析事故原因和安全隐患,找出问题的根源所在。然后,根据分析结果制定切实可行的改进措施,对安全管理体系进行针对性的优化和完善。例如,如果发现某个生产环节存在安全隐患,企业可以对该环节的操作规程进行修订,加强员工的培训和监督。通过不断地改进,安全管理体系能够更加适应企业发展的需要,提升企业的风险应对水平,使企业在面对各种风险时能够更加从容不迫,保障企业的稳定发展。

## 六、加强化工安全文化建设以有效控制企业风险的策略

### 6.1 加强安全理念文化建设

企业要树立正确的安全理念,这是安全建设的核心与灵魂所在。安全理念应深刻体现企业对安全生产的重视程度和价值追求,将其融入到企业的核心价值观中,使其成为企业发展不可或缺的一部分。通过全面、深入且多样化的宣

传、教育等方式,让员工从思想深处深刻理解安全理念的内涵。宣传方式可以多种多样,比如利用企业内部刊物、宣传栏、电子显示屏等平台,定期发布安全理念相关内容,展示安全文化建设的成果和案例。还可以组织安全理念专题讲座,邀请行业专家或企业内部的安全骨干,为员工详细解读安全理念的重要性和具体要求。教育方面,要将安全理念纳入员工入职培训和日常培训体系中,通过系统的课程学习,让员工明白安全与企业发展、个人利益的紧密联系。例如,企业可以制定详细的安全理念手册,手册内容不仅要涵盖安全理念的具体表述,还要有相关的案例分析和解读,发放给每一位员工学习。同时,在企业的显眼位置,如车间门口、办公楼大厅等地方张贴安全理念标语,时刻提醒员工注意安全。通过这些举措,营造浓厚的安全文化氛围,让安全理念潜移默化地影响员工的行为,使安全理念真正成为员工的自觉行动,贯穿于工作的每一个环节。

### 6.2 完善安全制度文化建设

建立健全安全管理制度是安全文化建设的重要保障,它为企业的安全生产提供了明确的规范和准则。企业要制定完善的安全生产规章制度,这需要全面考虑化工生产的各个环节和可能面临的各种风险。明确各部门、各岗位的安全职责和 workflows,确保每一个岗位都有清晰的安全责任,每一项工作都有规范的操作流程。例如,建立安全检查制度,规定检查的频率、内容和方法,确保生产设备和环境始终处于安全状态。隐患排查治理制度要明确隐患排查的主体、流程和整改要求,及时发现并消除潜在的安全隐患。安全奖惩制度则要对安全行为表现优秀的员工给予表彰和奖励,对违反安全规定的行为进行严肃处理,形成有效的激励机制和约束机制。同时,要加强对制度执行情况的监督检查,建立专门的监督小组,定期对各部门、各岗位的制度执行情况进行检查和评估。对于执行不到位的部门和个人,要及时进行督促整改,确保制度的有效执行。通过不断完善安全制度文化建设,为企业的安全生产提供坚实的制度保障。

### 6.3 推进安全行为文化建设

规范员工的安全行为是安全文化建设的关键。员工是企业安全生产的主体,他们的行为直接关系到企业的安全状况。企业要加强对员工的安全培训和教育,提高员工的安全技能和操作水平。安全培训要具有针对性和实用性,根据不同岗位的特点和需求,制定个性化的培训方案。例如,开展安全操作技能培训,通过模拟实际生产场景,让员工进行实际操作演练,提高员工的实际操作能力。同时,还可以邀请

行业内的专家进行案例分析和经验分享,让员工了解安全事故的原因和防范措施。建立健全安全行为激励机制也至关重要。设立安全奖励基金,对发现安全隐患、避免事故发生的员工进行奖励,激发员工参与安全管理的积极性和主动性。对于违反安全规定的行为,要严肃处理,绝不姑息迁就。通过正反两方面的激励和约束,引导员工养成良好的安全行为习惯。例如,对在日常工作中严格遵守安全规定、积极排查安全隐患的员工给予物质奖励和荣誉表彰;对违规操作的员工进行批评教育、经济处罚甚至辞退处理。

### 6.4 注重安全物质文化建设

安全物质文化是企业安全文化的基础,它为企业的安全生产提供了物质保障。企业要加大对安全设施设备的投入,确保生产设备的安全可靠运行。化工生产环境复杂,设备的安全性能直接关系到生产的安全。定期对生产设备进行维护和保养,建立设备维护档案,记录设备的运行状况和维护情况。及时更新老化的设备,采用先进的技术和设备,提高生产的安全性和效率。例如,对于一些容易出现故障的设备,要及时进行更换或升级;对于新引进的设备,要确保其符合安全标准,并进行严格的调试和验收。同时,要为员工提供良好的工作环境和劳动保护用品,保障员工的身体健康和生命安全。工作环境要整洁、通风良好,符合职业卫生标准。为员工配备符合国家标准的劳动保护用品,如安全帽、安全鞋、防护手套等,并督促员工正确佩戴和使用。例如,在高温、有毒有害的工作环境中,为员工配备防暑降温用品和防毒面具等防护设备。通过这些措施,为员工创造一个安全、舒适的工作环境,为企业的安全生产奠定坚实的物质基础。

## 结语

化工安全文化建设对企业风险控制具有重要的影响。它能够提高企业的风险识别能力,使企业能够及时发现潜在的安全风险;能够提升企业的风险评估水平,确保评估结果的准确性和可靠性;能够增强企业的风险应对能力,减少事故损失。为了有效控制企业风险,化工企业应加强安全文化建设,从安全理念文化、安全制度文化、安全行为文化和安全物质文化四个方面入手,营造良好的安全文化氛围,提高员工的安全意识和责任感,实现企业的安全生产和可持续发展。同时,政府和社会也应加强对化工企业安全文化建设的引导和支持,共同推动化工行业的安全发展。

## 参考文献

- [1]石油化工安全技术与安全控制[J]. 周月强.化学工程与装备, 2023(07)
- [2]石油化工安全技术与安全控制方法分析[J]. 鹿阳.自动化应用, 2023(04)
- [3]化工安全技术与安全控制分析[J]. 唐路路.化工设计通讯, 2022(08)
- [4]化工安全技术与安全控制分析[J]. 索安钦.当代化工研究, 2022(07)