

# 化工企业安全管理工作的现状和创新对策

丁奎伟（宁夏德大气体开发科技有限公司，宁夏 银川 750411）

**摘要：**随着社会的发展以及科技的进步，化工企业在迎来了新的发展机遇的同时也对其安全管理工作提出了更高的要求，基于此，本文通过对化工企业安全管理工作的必要性入手，提出了目前化工企业安全管理工作的现状，由此提出了相应的创新对策，希望可以有效地保证化工企业的正常安全稳定运行的同时提升企业的经济效益。

**关键词：**化工企业；安全管理；现状；创新

## 0 引言

随着经济的发展，化工企业要想在竞争市场如此激烈的全球经济发展背景下谋得一席之地就必须要加强安全管理并对其进行模式的创新优化，进而在保证人们生命安全的同时提升生产效率，促进企业的长久发展。但由于各方面因素的影响，导致目前化工企业安全管理工作创新方面仍存在一定的不足，所以，相关企业为了有效地降低安全事故发生几率，必须要重视安全管理，不断进行优化创新，进而提升企业的经济和社会效益的双赢。

## 1 化工企业安全管理工作的必要性

随着我国经济以及科技的不断发展，化工领域也迎来了新的发展机遇，并且越来越多的新技术、新设备等应用在化工生产中，其在提升化工企业生产效率和质量的同时也为安全管理工作提出了更高的要求。为此，在新型技术和设备广泛应用的大背景下，传统的安全管理模式显然无法满足设备、技术等的安全管理，再加上，一些人员对于先进技术掌握不够熟练，所以严重制约了新的安全管理模式的贯彻和落实，严重阻碍了企业的发展。所以，对化工企业安全管理模式进行创新尤为重要，而且，由于化工企业大部分生产原料会存有一定的毒性或者强腐蚀性等，如果员工误操作并将发生不可挽回的完全事故，譬如，爆炸、毒气泄漏等，为此，作为化工企业相关管理人员而言，在生产过程中也必须要加强对安全管理重视，从而为相关人员的生命安全得到保障，进而保证企业生产安全的同时提升生产效率。

## 2 化工企业安全管理工作现状研究

### 2.1 生产人员素质偏低

作为化工企业安全事故频发的主要原因之一，人为因素起到了至关重要的作用。在日常的化工生产过程中，仍存在较多相关人员不按流程操作，往往随意的将化工材料进行下载或者化工生产设备的零部件随意拆卸等情况。除此以外，一些经济效益不好的化工企业，为了降低生产成本以及劳动成本往往会临时雇用大量的农民工来从事相关化工生产活动，而由于此类人员没有进行专业的安全和技能培训，所以很难保证其工作的严谨和规范性，进而导致整体的生产队伍综合素质降低，进而人

为的导致一些安全事故的发生。

### 2.2 缺乏健全的安全管理机构以及体系

化工企业与其他行业不同，其不仅工序较为复杂而且工序操作流程也较多，为此，也在很大程度上导致危险系数的增加。在化工生产过程中如果缺乏专业的安全管理机构或者安全管理体系，势必会导致相应的安全事故的发生。对于化工行业这个高危行业，其实我国相关部门已经颁发了相应的安全管理制度和规定，但由于各方面因素的影响，导致很多化工企业并没有严格的安全相关制度结合自身企业发展特点而建立专门的安全管理体系，或者即便一些化工企业已经设置了安全管理部门但是其安全管理标准也没有满足国家标准，进而不仅严重制约了企业的生产效率，产品质量也所有降低，更为严重的是严重制约了企业的安全生产。企业进行安全管理体系的建立健全，从某种程度上来讲也是对员工操作的行为的一种限制，其不仅可以促进员工提升自己的操作技能，操作技巧而且还可以保障安全生产，但即使如此，目前很多化工企业仍没有对安全管理体系等引起足够的重视，更没有建立专门的安全应急机制，进而严重危害了化工企业的安全生产以及相关人员的生命安全。

### 2.3 应急救援机制建立进程较慢

就目前而言，国家相关部门对于高危行业已经出台了相应的安全管理规章制度，对于化工行业而言，国家相关部门已经明确规定，化工企业在进行日常生产过程中必须要配置专业的应急救援队伍以及专业规范的应急救援机制，进而对危险事故进行科学的防范。但从实际贯彻落实情况来看，仍有一部分化工企业在实际生产中并没有建立科学规范的应急救援机制，继而导致企业在发生安全事故时，企业无法及时的进行专业的救援，进而给受难者以及企业带来无可挽回的打击和伤害。为此，在新时期化工企业发展中，必须要建立健全应急救援机制，进而有效地预防安全事故的发生。

## 3 化工企业安全管理工作的创新对策分析

### 3.1 创新安全管理观念

为了切实提升化工企业安全管理效果和质量，必须要对现有的安全管理理念进行创新，具体措施为：

首先，要严禁安全管理仅仅停留在形式表面。如今，

对于安全管理工作而言,大部分的化工企业仍停留在表面的安全管理,仅仅是说安全和讲安全,完全没有落实到实处。即便很多化工企业在会议中一再地强调安全管理问题,虽然在一定程度上提升了相关人员的安全意识,但安全问题仍仅是停留在口号或者形式上,严重与实际生产脱离。为此,在进行安全管理的创新中要严禁安全管理趋于形式;

其次,形成科学的安全管理态度。与其他管理理念不同,安全管理是企业风险管理关键所在,且并不会存在绝对的安全,为此,在进行安全管理创新中要严禁出现极端的两种观念,一是,安全管理既然为概率问题,不会存在绝对的安全那就不必进行规避;二是,要追求绝对的安全,但是需要寄托于本质而脱离企业的实际需求。无论哪种思想均是不可取的,为此,在对待安全管理问题上,企业必须要报以科学的态度,结合企业自身的安全管理水平以及实际需求,制定科学的、有针对性的安全管理措施,进而降低安全事故的发生几率;

最后,必须要对人员的安全引起高度重视。为了保证化工企业的稳定发展,管理者不仅要具有安全管理意识,而且还应当保证相关人员的生命安全,进而为相关人员营造安全的作业环境。另外,还要加强对管理观念的渗透,让相关人员均要改变传统的安全管理理念,树立安全至上的作业原则,提升其安全意识。所以,化工企业必须要加强对管理以及生产人员的安全教育,并将生产者的安全作为管理的关键,保证生产者生命安全的前提下为企业创造更大的经济价值,促进企业的长久发展。

### 3.2 创新安全管理方式

为了有效地促进安全管理工作的开始,除了要形成安全管理意识外,最为重要的就是要进行安全管理方式的创新:

首先,加强对安全防范工作的重视。因为化工企业本身就具有一定的危险性,为此,安全管理方式在创新中也会受到一定的限制,即,安全管理必须要进行全天不间断的安全管理,并且还要对所有生产人员、流程、设备等进行安全管理。为此,在进行安全管理方式的创新中,必须要进行安全防范,通过应用新技术、新设备来提升安全系数,降低人为因素而导致的安全事故的发生几率;

其次,将安全责任进行细化,建立安全管理责任制度。对于化工企业来讲,安全管理不仅影响到生产效率,而且还关乎到相关人员的生命安全,为此,企业必须要严格贯彻和落实国家颁布的《安全生产法》,并建立健全自身的安全管理体系,建立安全管理责任制度,明确各人员的安全责任,将安全管理工作落实到每位员工身上;

最后,做好日常的安全管理工作。为了切实提升安

全管理质量,发挥安全管理体系的优势作用,企业必须要做好日常的安全管理工作,譬如,对于操作、设备维护以及工艺的操作规范的制定,安全技术说明书以及作业指导书的完善和规范化等,除此以外,还应当构建安全、质量、技术、职业健康以及环保等方面的标准,并通过信息安全管理,做好对原始安全工作的记录和分析,通过对常发生的违规事件的总结和分析来找到事故发生规律,进而为企业安全管理工作的开展提供数据支持。

### 3.3 切实提升员工专业技术水平

作为化工企业生产环节的主要执行者,一线生产人员的专业技能水平将直接影响到安全管理质量和效率,特别是对于化工企业此列高危行业,专业的技能水平不仅可以满足整个生产需求更是保证安全生产的基础。为此,化工企业的管理人员必须要加强对生产人员技能水平提升的重视力度,并通过定期培训等方式来提升其对新设备、新技术的掌握程度,与此同时,还要加强对生产员工的安全意识的培养,进而有效地降低安全事故的发生几率。另外,化工企业还可以成立专门的员工安全技术培训部门,进而在提升员工培训力度和质量,保证相关人员的生命安全的同时为降低安全事故的发生提供技术支持,继而为企业创造更多的经济效益。

### 3.4 建立科学的应急救援机制

对于高危行业的化工企业而言,在日常生产过程中不可能完全避免安全事故的发生,为此,企业必须要构建一套科学的应急救援机制,进而当发生安全事故时可以及时的进行救援并将危害降到可靠范围内。为此,化工企业必须要结合自身的发展情况以及实际需求,结合国家相关部门下发的应急救援规章制度等,加强对国外先进应急救援机制理论的学习,进而构建一套符合企业自身发展的应急救援管理体系,保证相关人员的生命安全。除此以外,化工企业还应当构建一支专业的应急救援团队,进而可以及时的将遇到员工进行救援,并将事故进行有效地控制,降低危害范围,降低企业的经济损失等。

#### 参考文献:

- [1] 刘新华. 化工企业安全管理工作的现状和创新对策 [J]. 化工设计通讯, 2019, 045(011): 192-192+197.
- [2] 杨国亮, 刘彩霞, 王敏, 逯漫漫. 探讨化工安全生产中存在的问题及对策建议 [J]. 化工管理, 2020(08): 84-85.
- [3] 杨志, 葛奔. 加强化工安全教育培养学生安全环保意识 [J]. 实验室研究与探索, 2019, 38(08): 278-281.
- [4] 李建恒. 化工安全生产管理的问题和要点 [J]. 化工设计通讯, 2019, 45(04): 178-179.
- [5] 叶玲. 试论化工企业安全管理工作现状和创新 [J]. 安全生产与监督, 2011(4): 38-39.
- [6] 张舜祥. 浅谈中小化工企业安全管理工作的现状和创新 [J]. 化工安全与环境, 2007, 28(3): 20-21.