

# 小型化工企业安全管理问题及措施分析

劳敏\* 沈峰

上海市特种设备监督检验技术研究院 上海 200000

**摘要:** 随着科技的进步和社会的蓬勃发展,中国经济发展也越来越迅速,其中化工行业为中国经济水平的提升做出了巨大的贡献。化工行业的许多小型企业随着发展和进步不断扩大了规模,但是扩大规模的同时也受到一些其他因素的影响和限制,产生了众多安全隐患,引发危险事故或者化工事故的发生。可见,安全隐患的探析和预防是非常有必要的。本研究简要介绍了化工企业安全管理存在的问题,提出了解决对策,最大限度地排除安全隐患,降低安全事故的发生概率,保障化工企业可持续发展。

**关键词:** 化工企业; 安全隐患; 管理问题; 解决措施

**DOI:** <https://doi.org/10.37155/2717-5189-0307-4>

## 引言

目前,我国的化工行业属于基础性的产业,为国民经济的发展起到了不可或缺的作用,但许多小型化工企业的安全管理工作并不完善,因此,对于小型化工企业的安全管理模式的研究与探讨,各部门工作人员应该注重起来,积极分析原因,并为此做出积极的反馈,打造更加完善良好的内部环境,为企业的发展扫清障碍。

## 1 小型化工安全管理中存在的问题

### 1.1 部分企业的化工安全管理技术落后

如今的化工企业大部分都是以设备为主,人员操作为辅的生产模式。这样的生产模式降低了因为工作人员操作失误而导致安全事故的可能性,但也会因为设备的故障而拥有更严重的安全隐患。对此,需要企业在进行员工安全培训工作的同时,定期对企业的设备进行检修。因为化工企业最重要的一点安全防范工作就是对火灾事故的防控,企业需要建设一套完善的火灾应急处理方案,在化工厂内部安置阻火器,并对危险度较高的设备周围建立防火防爆装置。工作人员也需要定期对这些防火进行全面的检查,一旦发现装置存在问题,应当第一时间上报给管理部门,进行维修或更换。在检修的过程中,工作人员需要严格按照检查要求,对设备进行全面的检查,不能产生侥幸心理,保障防火装置的正常运作。

### 1.2 安全生产监管不到位

设置专门的监督管理机构,强化监管人员的职责意识,让其高效地参与到化工生产的全过程,这是深化化工企业安全管理工作落实的主要途径<sup>[1]</sup>。从当下我国化工企业管理工作予以分析,企业安全管理人员在工作中存在着玩忽职守、消极懈怠的不良现象,企业的监督部门工作存在安全监管力量薄弱,化工专业监管人员不足,难以发挥出其本身应用的效能,造成监察工作难以得到有效落实,也导致企业缺少安全管理工作。此外,也存在部分企业为了规避经济成本的支出,忽视了安全监察工作的重要性,没有设置一个完善、健全的监督管理机构,这也极大程度上遏制了企业的监督职能,同时也对化工企业安全管理水平的提升产生一定的制约作用。

### 1.3 企业内部安全生产意识不足

化工企业内部员工安全生产意识是提升企业安全生产工作的重要手段,但是从当前企业员工的安全管理情况来看,安全管理意识严重不足,一方面是由于企业本身对安全管理工作的重视度不足,导致在内部培训和企业文化宣传中对安全工作的强调不到位,使员工的安全管理意识降低。而企业内部上下对安全意识的忽视,导致安全管理工作的落实无法到位。另一方面企业员工安全生产意识不足还与员工自身的侥幸心理有关。企业员工在生产中坚持安全生产理念并不是一段时间的工作任务,而是持之以恒的坚持,只要在岗就需要保持安全生产意识,需要员工具有充分的耐

\*通讯作者: 劳敏, 1976年10月, 壮族, 女, 上海, 上海市特种设备监督检验技术研究院, 安全评价师, 中级工程师, 研究方向: 安全评价、安全标准化、安全咨询。

心和毅力,但是能够做到这一点的员工并不多。很多老员工由于工作经验比较丰富,在工作中更依赖于自身的经验,对企业的规章制度不重视<sup>[2]</sup>。但是随着科技的发展,对工作各个环节的精细化要求更高,仅凭借经验无法达到相应的效果,唯经验论的方式极易造成安全隐患。

#### 1.4 不健全的安全管理体制

不难发现,各类小型化工企业对于安全管理这方面的工作重视程度不高,企业自身的成员和高管没有加大对安全管理工作的重视程度,这就导致了安全问题的发生。根据我国现下的发展状况,大多数企业在实施安全管理工作时其主导管理因素往往是经验,事实上根本没有根据详尽的安全管理方式和经验来制定策略。实际上很多小型化工企业在很多其他的方面已经获得了进步和发展,比如说技术设备,但是,企业的安全管理并没有跟上这些方面的提升的脚步,发展的过程中忽视了安全管理模式的改变,所以无法充分满足当前企业发展的需求。从而导致了企业安全制度的缺失,出现安全管理工作漏洞,进而影响了企业工作效率和工作质量。

## 2 提高化工企业安全管理的有效措施

### 2.1 重视安全生产培训工作的加强,提升员工安全意识

安全生产培训工作是不可或缺的,加强安全生产的培训能够有效地提升企业员工的安全意识。首先,企业管理部门要重视安全培训工作,积极组织开展相关的工作活动。在企业原有的安全生产培训的体制之上,争取结合现阶段下,每一种每一类各种生产管理的特点和要求,不定期不定时的积极开展关于安全生产方面的经验和方法交流会、定期组织开展相关的座谈会,还可以充分利用现代信息技术的优势,利用线上的视频课程学习等,实现企业员工的安全生产再教育,确保企业当中所有基层人员都能够将安全生产的相关工作重视起来,每一位员工都具备着强烈的安全管理意识。同时,在组织开展安全生产培训的工作中,也要做好对风险防范医师的培训,落实好安全管理技能的培训活动。这样双管齐下,使企业员工不仅在思想上高度重视生产安全,还能在工作的过程中,预防安全事故的发生,即使发生安全事故时,也能冷静处理稳重的对待,迅速地做出良好的反应,解决安全隐患,时刻保持着高效的敏锐度。另一方面,小型化工企业应该在企业的内部做好相关的宣传与推广的工作,营造出安全管理的环境和氛围,在企业内部形成良好的安全管理风气。

### 2.2 建立并完善化工安全生产管理制度

化工企业生产工作是一个集危险性、繁琐性等予于一体的工作流程,为了能够对化工生产环节予以进一步完善,企业需要结合实际生产流程、管理模式等诸多方面来细化制定安全生产管理制度,然后还需要准确地划分安全生产人员的职责,以此来进一步完善化工安全生产管理制度<sup>[3]</sup>。在开展安全生产管理过程中,企业管理者还需要科学地处理和解决生产过程中可能出现的一系列问题,强化管理人员的问题解决意识和安全技术能力,让其能够有效地应对化工安全生产管理中出现的问题,并完善对管理人员的考核机制,及时地规范管理人员安全管理行为,意在进一步深化安全管理制度的有效落实。

### 2.3 排除化工安全管理的事隐患

化工企业的安全隐患排查工作也是安全管理体系建设中的重要一环。通过正确的安全隐患排查工作,能够将企业设备所存在的故障、生产工艺所存在的瑕疵、工厂管理体系的漏洞等查找出来。例如在设备的故障排查中,因为化工厂的生产设备经常会长时间运行,在运行的过程中会产生大量的热量,这样的热量与长时间运行带来的磨损就会对设备的运行造成一定影响。通过故障的排查,就能够第一时间发现这些设备的安全隐患并进行维修与更换,避免这些问题扩大引发严重的生产事故,是非常关键的一项安全工作。同时,工作人员在进行事故隐患的排查时,也需要严格按照企业的规定进行排除,避免因为工作人员的个人疏忽而影响到排查工作的准确性与全面性,确保生产工作可以安全的完成。

### 2.4 加强对设备质量的管理

针对于化工机械设备而言,其质量和生产安全呈现密切的联系,一些设备在长时间的运行下,极易出现噪音、震动、老化、磨损等不良现象,在此过程中,基于操作人员难以娴熟地驾驭和使用设备,从而极易增加设备运行安全隐患<sup>[4]</sup>。所以,需要对设备质量管理予以高度重视,化工企业需要制定出一套科学、有效的设备管理制度,并对库房管理以及账目审核工作予以细化,严格地监督设备运行状态,及时更换和维修出现安全隐患的设备。同时需要安排专人

检查设备，及时归档记录设备的运行情况，一旦设备出现报废情况，还需要通知采购部门，意在防止因设备问题影响化工生产进度。

### 3 结束语

化工产业是我国国民经济中的重要支柱产业，对我国的经济发展具有重要的贡献，但是这一行业具有很大的危险性。在当今时代背景下，化工安全更是重中之重，不仅影响社会和谐，更关乎社会稳定。当今安全生产形势依然十分严峻，任重而道远，所以一定要重视安全生产，做好安全防范，排除安全隐患，降低安全事故的发生概率，保障化工企业可持续发展。

#### 参考文献：

- [1]杨文涛.化工企业安全风险管理和隐患排查管理对策[J].化工设计通讯,2021,47(03):126-127.
- [2]刘席方.化工行业安全管理中消防监督存在的问题及对策[J].化工设计通讯,2020,46(12):128-129.
- [3]梅艳新.化工企业风险监控与安全管理预警技术[J].当代化工研究,2021,(7):26-27.
- [4]颜晓棠.化工安全生产中存在的普遍问题及其对策研究[J].中国化工贸易,2020,(16):51,53.