

化工安全生产问题与安全生产标准化建设

韩 媛 赵 鑫

河南开封平煤神马兴化精细化工有限公司 河南开封 475000

摘 要: 化工企业主要负责我国的资源生产, 其生产效率对我国的发展影响重大。但目前不少化工企业自身未注重安全建设, 因为其生产原料问题, 造成不少安全问题, 这些安全问题使得化工企业的化工生产效率大大降低, 更严重的威胁企业的财产安全, 给企业造成巨大损失。因此, 注重化工企业的安全生产十分重要, 目前化工企业员工的安全建设意识相对较薄弱, 为培养其安全意识, 化工企业必须明确企业在安全建设上的不足, 重视目前企业安全标准化建设存在的问题, 才好对症下药, 针对发展问题提出解决对策, 使企业完成安全建设的目标。文章从化工企业安全生产标准化建设的实践与探讨出发, 提出现状和建设要点, 以供有关人士参考。

关键词: 化学工业生产; 解决措施; 相关对策

Chemical safety production problems and construction of safety production standardization

Yuan Han, Xin Zhao

Henan Kaifeng Pingmei Shenma Xinghua Fine Chemical Co., Ltd. Henan Kaifeng 475000

Abstract: Chemical enterprises are mainly responsible for China's resource production, and their production efficiency has a significant impact on China's development. However, at present, many chemical enterprises do not pay attention to safety construction, because of the problems of their production of raw materials, resulting in many safety problems. These safety problems greatly reduce the chemical production efficiency of chemical enterprises, more seriously threaten the property safety of enterprises, and cause huge losses to enterprises. Therefore, it is very important to pay attention to the safe production of chemical enterprises. At present, the safety construction awareness of employees in chemical enterprises is relatively weak. In order to cultivate their safety awareness, chemical enterprises must be clear about the deficiencies in safety construction and pay attention to the problems existing in the current construction of safety standardization. In view of the development of the problem put forward countermeasures, so that the enterprise to complete the goal of safety construction. Based on the practice and Discussion on the construction of safety production standardization in chemical enterprises, this paper puts forward the current situation and construction points for reference.

Keywords: chemical industry production; Solutions; Relevant countermeasures

引言:

我国的经济发展已经从原有的高速发展变为现在的高质量发展, 经济发展的冲击, 各行各业都得到了突出的发展变化, 化工行业的发展尤为的受到了人们的关注。化工行业的发展对于国家的国计民生的发展有重要作用, 因此化工行业的发展对于国家的国计民生是一个

重要的保障, 受到了人们的高度关注。化工企业主要从事于化学工业的生产和研发, 主要负责的是资源领域生产研发, 所以化工企业的生产效率对于我国的社会经济发展也有着重大影响。

由于化工企业主要从事于化学工业的生产和研发, 所以在化工企业中就会常年的储存着关于化学工业的生产和研发而所需要的原材料, 大多数化学原材料的性质不会长时间都处于一个稳定状态, 具有一定的不稳定性。因此, 如果企业的化学工业生产研发如果存在疏忽问题,

个人简介: 韩媛, 1991.9.19, 女, 汉, 河南长葛, 硕士, 技术员, 无机非金属材料。

可能会导致安全事故的发生,所以对企业的安全生产高要求高标准,对于企业的经济效益是一个重要的保障,但更重要的是对企业的工作人员生命安全的负责。化工企业的生产必须从安全的角度出发,保证化工企业的安全生产,保障了企业人员的人身安全。虽然有的企业已经开始重视企业的安全生产标准化建设,但是安全生产的发展态势仍然不算很好,只有对于安全生产中的问题进行解决,才能保障企业人员的人身安全和企业的经济收入,对于企业的安全生产标准化建设更多的落实,保证企业的安全运营。

一、化工企业安全标准化建设的意义

首先,安全标准化建设不仅是企业的任务,也是企业的日常工作,这项建设任务的执行是硬性要求,不仅应该是企业自身需要满足的要求,更是社会发展对企业提出的要求。化工企业的生产满足社会发展所需,其安全状况也应该满足社会发展。社会发展需要企业安全地完成建设任务,需要在保证企业员工安全的基础上,为我国输出化工原料,从此出发,安全是保证企业正常运营的条件。因此从长远角度看,安全不仅是保障企业运营的条件,也是企业是否能长远发展的重要指标。因此作为化工企业必须明确安全标准化建设的意义,稳定企业的日常生产,为我国的综合发展提供生产动力。

二、化工安全生产的重要性分析

安全生产是所有生产型企业开展生产经营活动的根本性前提,尤其是对化工企业而言。化工企业的性质与其他企业相比具有一定的特殊性,化工原料的性质比较多样,其中还包含了一些本身带有一定危险性的化学物品,加之化工生产环节工艺复杂,很多化学原料都需要在高压或高热的条件下进行生产,在生产过程中还会产生一定的有毒气体、可燃物或易爆物等,一些化工生产设备的操作要求也相当复杂^[1]。

在这种情况下,如果漠视安全管理的相关规定,在生产环节忽视了对安全的重视,一旦发生安全事故,将会产生极为严重的后果,不但会严重威胁企业员工的人身安全,还有可能对周边环境造成污染,而企业也必将面临停业、处罚甚至承担相应法律责任的严重后果。因此,化工生产环节必须以安全生产为前提,加强安全管理工作,严格执行安全管理规范,确保生产环节的规范化与标准化,最大限度的降低各类安全隐患和事故的发生几率,维护员工的权益,保障企业的长足发展。

三、化工安全生产存在的问题

1. 化工生产安全管理制度不健全

我国在化学工业生产的安全问题上,主要是以国家统一规定的相关法律制度为主,通过制度规范的强制执行来保障化学工业生产的安全性。但是各个企业本身缺乏一个完整统一有效的化工生产安全管理制度。由于化工企业进行化工生产主要还是以经济利益为主,因此在实际的生产过程中,出于对成本的节约或增加企业的经济利益,就有可能出现违反化工生产安全管理制度的情况。

首先,人员管理的问题上,企业的生产过程中,缺少一个专门负责安全管理的部门或工作人员,而化工生产的员工们对于出现的安全隐患问题既没有专业的安全意识,也缺乏安全管理的责任态度,以一种侥幸心理在充满安全隐患的环境中进行化工生产,导致这些安全问题在生产过程中随时都可能造成不可逆的严重后果。

其次,企业对于化工生产的环境影响问题出于经济诉求没有做到规定的标准,对于化工生产可能造成的环境污染不够重视,缺少作为企业的社会责任感,从而导致化工生产带来的生态环境问题严重^[2]。

2. 对于安全生产建设管理认识不到位

化工企业对于安全生产建设管理认识不具体,表现在企人员的对安全生产建设的意识认知不到位,更是表现在企业的管理部门也没有相对应的安全管理意识。化工企业的安全教育,缺少一定的安全教育活动,企业人员平日接触到安全教育的的机会相对较少,所以在日常的工作当中也很难形成自觉地安全管理意识,安全意识的缺失使得企业自身的安全生产也很容易被忽视,在实际生产那过程中的安全隐患问题也比较容易增加。部分企业的管理部门对于安全管理条例的颁布实施缺少落实,对于企业的实际运营安全问题也缺少针对性,增加企业安全生产建设风险,也导致企业安全事故的频繁发生。

3. 安全标准化工作表面化

许多化工企业虽然有安全建设的意识,但是其生产任务较重,在安全建设没有硬性规定的基础上,暂且只是简单地安排了安全管理工作,但却没有颁布对应的条款,使得整个安全标准化工作还是处于未安排的状态。许多化工企业内部,有专门的安全管理部门,但是,他们的日常工作照常进行,没有加入安全标准化工作带来的工作任务,实际上标准化工作还是只是表面工作,并没有真正实践。企业的不实践使得安全管理工作实际上,还是处于进行时的状态,难以看到成效。

四、化工安全生产问题的应对措施

1. 建立健全安全生产管理制度

化工生产的危险性远超过其他生产型企业，且一旦发生严重安全事故，将会造成难以挽回的严重后果，不单是危害员工和企业本身，更会给周边群众和环境带来一定的危害。因此，化工企业必须重视安全生产管理制度的制定和执行。首先，要结合企业的实际情况和化工生产的具体内容，制定完善的安全生产管理制度，对生产环节的流程、标准、技术进行全面的规范，为化工安全生产提供制度保障；其次，要落实安全生产管理制度的执行情况，由专门的监管部门针对安全生产管理制度的执行进行监督和审核，一旦发现未按安全生产管理制度操作的行为，要进行严厉处罚，提高全员对安全生产管理制度的重视；最后，要将员工的绩效考核、岗位晋升与个人发展与安全生产管理制度的执行情况紧密的结合起来，实施行之有效的约束，以确保安全生产管理制度执行到位^[3]。

2. 加强对企业化工安全生产工作的监督

国家相关部门应该加强对企业化工安全生产工作的监督，对于国家法律制度强制规定的化工原料、化工生产设备以及对化工生产排放的污水标准等，定期对企业进行抽查管理，加强对违规生产企业的惩罚措施，运用行政手段使企业更加重视化工生产中的安全问题。取缔那些无视环境污染，为了经济利益而采用不合格的原料、存在安全隐患的生产设备以及随意排放超标污染物的无良企业，以此来保证我国对于化工生产的安全生产工作能够落到实处，而不是流于表面，从而保证我国化工行业的安全生产，为人民生活健康、社会稳定和生态环境负责，保证化工行业的可持续发展，在兼顾经济利益的同时，保障社会利益和生态利益。

3. 提高企业人员对于安全生产建设管理认识

在任何一个企业当中，企业人员都在企业生产建设中发挥着中流砥柱的重要作用，企业人员的人身安全得到保障对于企业的安全生产也是一种保障。所以，对于企业人员的安全生产建设管理认识，就需要企业自身经

常组织对于人员的安全意识教育活动，经常性的安全意识教育活动会让企业人员形成潜移默化的安全意识，也可以让员工对安全生产建设的重要性认识，认识到安全生产建设的重要性，企业人员也会自发的参与到企业的安全生产建设工作中来。对于参与到化学生产建设的企业人员还要经常进行化学操作的小测试，减少其在化学生产建设当中的疏忽问题，减少安全风险问题^[4]。

4. 持续改进安全生产标准化体系

企业应该明确安全标准处于随时都在变更的状态，企业不应该一成不变地维持安全标准体系，而应该随着安全标准的提出，不断优化企业的标准化体系。在标准化体系制定的过程中，需要最核心的工业生产数据，以得出最优化的管理方案；在企业执行标准化体系时，需要不断发现体系中存在的问题，并及时申报、及时改进整个管理方案，确保整个企业的标准化体系形成一个完整的管理工作圈，在保证各项效率的同时，不断优化，帮助整个企业达到最佳的标准化生产状态。

五、结论

化工安全生产关系着化工企业员工的切身利益，影响着化工企业在行业内的长期发展。针对化工生产过程中存在的容易引起安全事故的因素，企业要深入分析其原因，并针对性的提出解决措施，从而不断优化化工生产的流程，提高管理水平，落实安全管理的相关制度，保障化工安全生产。

参考文献：

- [1]魏娜.新环境下化工安全生产及管理的对策研究[J].中国设备工程, 2021(01): 77-79.
- [2]吕兴龙.化工安全生产与环境保护管理措施研究[J].石化技术, 2020, 27(10): 186+247.
- [3]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.
- [4]刘志永.化工生产技术管理与化工安全生产关系思考[J].中国石油和化工标准与质量, 2019, 39(20): 28-29.