

新时期做好石油化工安全管理的策略

耿莹莹（盘锦市应急管理事务服务中心，辽宁 盘锦 124010）

摘要：石油化工企业在我们国民经济中扮演着越来越重要的角色，我国经济的繁荣发展离不开石油化工企业的支持。石油化工企业与一般性的企业相比较，危险度相对较高，相关部门一定要重视其生产安全性，石油化工企业的安全事故不仅会导致巨大的财产损失，甚至还会为社会带去恐慌，从而对社会的正常秩序造成影响。本文分析目前石油化工企业存在的安全管理问题，对加强石油化工企业安全管理的策略问题进行探讨，并给出有效建议。

关键词：新时期；石油化工；安全管理；策略

石油化工企业的繁荣发展推动社会的快速发展，在一定程度上使广大人民的生活水平和生活质量都得到提升，但是它也存在相对较大的生产风险。因为石油化工企业在生产过程中容易发生安全事故，所以被列为高危产业之列，而且我们不难发现社会中出现的石油化工安全事故也不在少数，所以说做好安全管理措施是非常必要的。因此相关企业负责人员一定要对生产过程的方方面面都做好监督管理，因为任何一个漏洞都可能导致不可挽回的后果，对石油化工企业做好安全管理措施并对其存在的不足之处提出优化措施是非常必要的，这样才能保证人们的财产安全和人身安全，才能促进该行业快速繁荣的发展。

1 新时期做好石油化工安全管理的意义

虽然说石油化工企业的繁荣发展使人们的经济收入和生活水平都得到普遍的提升，但是我们也要承认石油化工企业的安全事故也使人们承受巨大灾难的威胁，所以说相关企业一定要加大重视力度。相关企业不能一味的注重获取巨大的经济利益，而对安全问题毫不在意，因为当今时代是一个注重环境保护的新时代，而石油化工企业的安全事故一方面危害人们的财产安全和人身安全，另一方面也对大自然造成严重的污染，这种化学污染需要人类花费好多年去修复。所以对石油化工做好安全管理措施是一件势在必行的事情，相关企业一定要以可持续发展的理念来进行生产，可以避免工作人员因为操作失误而受伤或者死亡，还可以大大的提高企业生产效率、增加企业经济效益，同时在最大程度上减轻对自然环境的污染。总而言之，加强对石油化工企业的安全管理是百利而无一害的明智之举。

2 目前石油化工企业存在的安全管理问题

2.1 缺乏安全意识

我们都知道在石油化工企业的生产过程中总是会发生安全事故，但是也并不是每一个企业都能以极其严肃认真的态度来对待这件事，这才使安全事故的发生频率越来越高。对于那些规模相对较大的石油化工企业来说，他们的生产安全意识普遍较高，相对应的安全管理制度以及所需要的安全设备也比较完善，所以说其发生的安全事故也相对较少；而对于那些规模相对较小的石油化工企业来说，他们的安全意识也普遍较低，相应的安全管理措施以及安全设备也不够完善，这就导致安全事故频频发生。由此可见，安全意识在安全管理工作中的开展中发挥着不容小觑的作用，如果相关企业有着较高的安全管理意识，那么他们自然而然就会对安全管理工作加大重视力度，才会对企业内部的安全制度加以优化改善，才会对生产过程中的每

一个环节都进行严格的监督把控，这样所有的安全隐患都能够被尽早发现，从而企业的发展前景才会越来越好。

2.2 在安全管理方面投入资金较少

企业的管理人员对安全问题重视力度不够也就导致他们不愿意花费过多资金在安全管理这一方面，这样就导致了许多安全管理漏洞。因为如果没有足够的资金，相关负责人就无法引进足够多的专业安全管理人士，同样也无法购置相对应的安全管理设备，这就增大了相关石油化工企业的生产风险。除此之外，如果相应的安全管理人员不够专业，那么就难以制定出来合理健全的管理制度，从而为安全管理工作的顺利开展造成相对较大的阻碍。

2.3 员工素质相对较低

工作人员在石油化工的生产过程中同样也扮演着非常重要的角色，工作人员的整体素质对生产过程中的安全问题有着非常直接的影响，但是我们也可以发现大多数石油化工企业都存在着工作人员整体素质偏低的情况，因为相比较于提高工作人员的素质，相关企业更加注重经济效益。所以说为了使安全事故发生的频率得到一定的降低，相关企业一定要着重提高工作人员的整体素质。如果相关企业的员工不具备足够丰富的理论知识，那么他们就无法及时的发现生产过程中存在的安全漏洞，也无法冷静正确的处理一些生产途中发生的危险状况，从而就可能造成生产安全事故。而如果相关的员工具有丰富的工作经验和理论知识，那么他们不仅可以及时发现管理制度中存在的缺陷，而且也能够提出切实可行的优化措施，同时还可以在面对突发状况的时候冷静应对，这就可能在最大程度上降低安全风险。

3 加强石油化工企业安全管理的策略

3.1 加强安全理念

如果相关石油化工企业不具备足够强烈的安全意识，那么他们就无法正确的对待其生产过程中的安全问题，从而导致严重的安全事故。所以说为了避免安全事故的发生，相关企业一定要想方设法的提高员工的安全意识，这样他们才会时时刻刻都以极其认真负责的态度对待生产工作。那么相关企业应该如何做才能够使员工的安全意识的到实质性的提高呢？首先，加强对安全知识的宣传。相关的石油化工企业应该加强对员工的安全知识宣传，比如说企业可以定期的开展知识宣传讲座，然后邀请有经验的前辈为员工们讲解安全生产的重要性，从而让每一位员工都能在心底对其进行重视。只要员工们自己能够重视起来，那么他们自然而然就会改变懒散的工作态（下转第 40 页）

渐形成安全意识与责任意识,按照企业给出的规定规范自身行为,防止不安全行为对工作造成影响。除此之外,还需要积极的开展安全培训活动,通过培训提高从业人员的知识面,强化工作人员对安全管控要求的实施能力,在应急事件中快速按照应对方案采取解决措施,达到自救或解决问题的目的。石油天然气企业应该在培训期间根据员工的实际情况开展差异性培训工作提高培训的有效性,让员工逐渐形成安全意识,掌握安全事故预防的应急管理方式,可以更好的完成安全事故管理任务。

石油天然气企业在发展过程中开展人员安全教育工作,通过科学的方式使工作人员提高生产过程中的安全操作意识。不仅如此,石油天然气企业还应该利用各类新媒介扩大安全教育的推广范围,使工厂附近群众通过企业在告示栏或其他途径宣传的安全知识,提高自身对石油生产与安全防护等知识的掌握程度,从而使内外形成一股合力,对化工企业开展安全事故应急管理工作的提供不小的助力。

2.5 定期维修养护生产设备

在我国机械化发展背景下,石油天然气企业生产活动对机械设备有较高的依赖性,为保证生产工作顺利地开展,必须关注设备的日常维护与检修,设备安全运行是天然气生产活动顺利开展的有力保障。石油天然气生产活动的进行会应用到诸多机械设备,如果其中一个设备发生故障便

可能引发连锁反应,导致生产活动无法按计划进行,还可能带来更严重的后果,发生安全事故。石油化工企业的管理者与企业当地政府安全部门应该提高对石油天然气生产工作的关注程度,围绕油气开采设备制定系统、科学的检查方案,在检查过程中针对安全、附件、阀门、液化石油气等设备进行安全检测。通过定期维修掌握生产设备的使用状况,还可以及时替换设备中磨损严重的元件。除此之外,通过定期维护保养延长设备的使用年限,在保证石油生产活动持续安全运行的同时,帮助企业降低设备购置形成的经济压力。

3 结语

在我国社会高速发展的过程中,对石油天然气的需求逐渐增高,相关企业与政府必须考虑到石油天然气对我国社会与经济发展起到的作用,考虑到石油天然气具备的危险性,应该关注安全事故管理工作,根据实际情况完善安全事故应急管理内容,提高管理工作的效率与效果。

参考文献:

- [1] 余龙辉.石油天然气安全事故应急管理策略探究[J].大科技,2020,000(007):268-269.
- [2] 叶君乐.石油天然气安全事故应急管理办法分析[J].百科论坛电子杂志,2020,000(003):92-93.
- [3] 李颖.生产安全事故应急管理体系建设问题的研究[J].辽宁经济,2020,435(06):88-89.

(上接第38页)度,从而以认真负责的工作态度对待生产过程中的每一个环节。其次,企业要加大资金支持。仅提高员工的安全意识是远远不够的,企业还必须要加强资金支持,因为有了充足的资金,相关负责人才能够购买相对应的安全设备;如没有足够资金的话,很多事情都不能顺利开展。

3.2 完善安全管理制度

我们在做每一件事情的时候都需要遵守一定的规章制度,只有这样人们才能够时时刻刻注意自己的言行举止,才不会因为一时的失误而造成恶劣的影响。就如同我们国家的法律法规维护了社会的正常秩序,公司的规章制度保证了公司的正常运转,因此相关的石油化工企业也必须对其管理制度进行完善优化,才能使石油化工企业的生产风险降到最低。比如说相关的负责人可以在管理制度中增加“奖惩机制”,即在适当的时候给予员工们一定的奖励或者施行一定的惩罚,可以充分的调动员工们的工作积极性。对于那些在工作中表现比较好的员工,给予他们适当的奖励,这种奖励可以是口头表扬,也可以是涨工资或者晋升这样的实质性奖励;而对于那些在工作中屡屡犯错的员工,可以对他们进行一定的惩罚,比如说口头批评或者是扣工资等。

3.3 对员工进行定期培训

除了要提高员工安全意识之外,员工还应该提高自己的知识素养,每一位员工都应该具备终身学习的意识,只

有这样员工们才能够熟练的掌握与石油化工生产有关的知识。但是并不是每一位员工都有这种学习的意识,有些员工会认为自己已经掌握了足够多的理论知识而不再需要继续学习,因此企业应该定期为员工们进行培训。比如说企业可以通过开展讲座来为员工们进行基本知识讲解,另外企业可以聘请有经验的前辈来为员工们传授新型管理工作技能等,员工们的整体管理水平才能够得到比较大的提升,从而石油化工企业安全管理工作才能够顺利开展。

4 结束语

石油化工企业是事关人民幸福和国家富强的重要产业,因此相关企业一定要对其生产的安全问题引起重视,比如说企业可以通过增强员工安全意识、提高员工素质、完善安全管理制度以及对员工进行定期培训等方面入手来对安全管理工作进行优化,从而推动石油化工产业更快更好的发展。

参考文献:

- [1] 陈芳,王璇政.新时期做好石油安全管理的有效措施[J].化工管理,2019(07):126-127.
- [2] 汝庆辉.石油化工企业安全生产管理策略[J].化工设计通讯,2019,45(12):27+41.
- [3] 白存寿,汪爱军.新时期做好石油化工安全管理的几点建议[J].化工管理,2018(14):146.
- [4] 刘光达.石油化工企业安全管理办法创新探索[J].当代化工研究,2020,65(12):24-25.