

新时期做好石油化工安全管理的途径研究

刘卫彬

中海油能源发展股份有限公司山西分公司 山西太原 030000

摘要:随着国家经济的快速发展,石油化工企业规模也在不断扩大,获得了很大的突破,人们对于石油能源的需求也越来越大。石油化工企业正处于一个蓬勃发展的阶段,未来的发展前景较好。但是石油化工行业属于比较特殊的行业,危险系数也比较高,该行业的安全管理工作面临着一些问题和挑战,不利于企业经济的发展,也不利于保障人民的生命财产安全和社会的进步发展。因此必须要加强对石油化工的安全管理,根据出现的问题积极地采取一系列有效的措施。

关键词:新时期; 石油化工; 安全管理; 策略

引言:

近年来,我国石油化工工业发生安全事故的可能性增加,造成严重的经济损失,并限制了石油化工工业的进一步发展。在石油化工产品的实际制造过程中,许多企业都不够重视安全管理,安全管理措施往往过于粗糙,无法发挥安全管理的实际作用^[1]。化工企业不仅要高度重视安全管理,还要结合自身情况,分析安全管理问题的成因,制定科学合理的对策,进一步促进化工行业的发展,避免安全事故发生的可能性。

一、新时期做好石油化工安全管理的重要性

目前,各领域行业大发展的态势下,石油资源的消耗量进一步呈现增长化的发展态势,为此,务必针对石油化工安全管理环节重点关注,进而通过安全管理方面所发挥出的功效作用,才能够为石油化工可持续发展做出切实性地贡献力量。同时,做好石油化工安全管理工作,将会促使以下环节收益颇丰:第一,安全管理工作的有效开展,相应的因安全事故所导致人员伤亡、财产损失等方面异常发生的概率,才能够得以减少。第二,通过石油化工安全管理工作的开展,石油化工企业各方面工作才能够拥有保障的力量,进一步为企业实力地加强,发挥极大的助力及促进作用。

二、石油化工安全管理中存在的问题分析

1. 安全管理意识淡薄

石油化工企业在发展的过程中,由于比较注重短期的经济利益,因此忽视安全管理系统的建设,尤其是一些石油化工企业更加注重企业的生产效率和生产质量,

没有科学评估员工的工作能力和员工的工作时间,而是按照企业的要求硬性要求员工进行生产。这样一来,员工在长时间的工作压力下,很容易出现各种各样的失误。而且,一些石油化工企业的领导者并不重视安全管理,没有在相应的岗位上安排安全监督和管理人员,企业的安全管理工作完全依靠员工的自觉性,而且安全管理中存在许多不科学的条例,这就导致企业在生产和开发的过程中都存在着一定的安全隐患。在进行安全管理的过程中,石油企业的领导者将更多的精力放置在追求经济利益上,会产生越来越多的安全隐患,安全事故也会频繁发生。

2. 安全管理力度不足

因为石油化工企业管理层的管理意识不强,导致管理工作开展过程没有足够的资金作为支撑,此外,还缺乏完善的安全管理制度,无形中增加了安全管理难度,酿成更多安全事故。为了改善这一现状,在日常安全管理实施过程中,首先要编制完善的安全管理机制,确保管理设施及人员落实到位,使施工过程更具安全性,安全事故概率自然而然的也会降低,保障企业经济效益不受损失,反之,如果经常出现安全事故,必定会给企业造成一定的经济损失,制约企业的良好发展。

3. 技术人员操作不规范

一直以来,针对技术人员实施安全培训的环节,是各企业务必长期性主抓的关键点所在。此过程中,全体技术人员的安全意识加强后,进一步通过切实性管理工作的开展,规范技术人员的作业手法,加强自身安全防护时,企业各项工作,才能够实现有条不紊地发展。然而,实际的管理工作中,部分企业放任技术人员的情形较为严重,技术人员凭经验操作设备,安全防护方面不足时,必将增加生产过程中发生安全风险的几率。

4. 设备养护管理工作欠缺

设备的正常运行在石油化工企业的生产工作中扮演

作者简介:刘卫彬,出生年月:1983年,民族:汉,性别:男,籍贯:安徽,单位:中海油能源发展股份有限公司山西分公司,职位:装备主管,职称:中级,学历:大学本科,学位:学士,邮箱:liuwb35@cnooc.com.cn。

了一个重要的角色,设备的正常运行是一个企业产品生产的基本保证。只有生产设备质量好,生产规模才会更大。设备发生故障容易出现安全隐患,导致一些安全事故的发生。(1)在当代社会,一些石油化工企业没有及时对员工进行安全培训工作,也没有宣讲一系列的设备安全知识,导致企业内部工作人员不能充分了解各种设备的功能及其运用方法,在实际生产过程中可能就会造成安全事故的发生,而且工作人员在日常工作过程中没有爱护设备,不重视对设备的养护工作。(2)一些石油化工企业内部还存在着生产设备不及时检修和维护的问题,相关的工作人员对设备检修问题不重视,设备检查不完善,在检修的过程中不负责任、草草了事,只是浮于形式,对设备的养护检修不及时有可能会增加设备出现故障的概率,影响企业的经济发展,甚至会威胁企业内部工作人员的生命安全。

三、新时期做好石油化工安全管理的有效策略

1.做好安全宣传,提升安全管理意识

加强对新时期石油化工安全管理工作,有利于减少化工企业内部存在的安全隐患,避免一些安全事故的发生,从而带动石油化工企业的经济发展。企业内部的管理层要提高安全管理意识,重视加强安全管理工作,建立健全一个安全管理体系。企业的管理层也要充分发挥一个积极引导的作用,加强企业内部相关人员的安全管理意识的培养,管理人员可以通过召开安全宣讲会、宣传讲座等一系列的方式,增强企业内部工作人员的安全生产意识,还可以对工作人员进行定时的培训课程,提高工作人员的安全管理技能^[2]。在石油化工企业内部环境中,管理人员也要加强安全宣传工作,可以在企业内部张贴一些安全海报,在人流多的地方张贴安全标语,营造一个良好的环境氛围。企业要鼓励员工积极参与到安全管理工作中来,培养员工的责任感,提高员工应对生产过程中突发状况的能力。当在石油化工生产过程中遇到一些突发问题时,员工应该及时发现问题产生的原因并采取有效的应对措施,以此来促进石油化工行业的稳定发展。

2.选用科学的安全管理模式

要将石油化工企业的安全管理机制与企业自身管理现状有效融合,选用科学的安全管理模式,以适应企业发展要求和趋势,为提高生产安全性和稳定性提供管理保障。随着科学技术快速发展,石油生产技术形式不断创新,如果一直沿用传统的安全管理模式已经难以适应企业发展需求,无法保证安全管理效果,对此,应加快创新管理模式,对传统安全管理模式进行深层次分析,针对其中的管理缺陷和不足做出改进和优化,以此适应

现代工业发展提出的管理新要求。与传统的管理模式相比,现代化的安全管理模式主要以预防安全隐患为核心,更加关注产品生产全过程的安全管理能力,注重提高安全隐患排除能力,从而使一些安全事故得到控制,最大程度的降低事故发生几率,切实维护各生产岗位人员的生命安全,为提高生产质量和效率奠定基础。

3.加强员工培训工作,提升管理人员素质

加强对员工的培训,提升管理人员素质在对石油化工进行安全管理工作中,企业高层的管理人员一定要充分发挥榜样模范作用,加强自身的安全管理技能,在日常的工作中规范自己的行为,以带动企业内部工作人员的工作积极性。企业首先要加强对管理人员的培训工作,提高管理人员的工作能力,可以吸取其他企业一些优秀的管理经验和先进技术,再结合企业发展的实际情况,来对企业的管理人员进行培训^[3]。除了借鉴其他企业优秀的管理知识外,还可以定时派遣一些管理人员外出进修学习,学习一些优秀先进的管理意识和专业技能。在加强对员工培训方面,企业内部可以建立一个培训奖惩制度,对培训过程中表现良好的人员进行奖赏,以提高工作人员安全培训和学习的积极性。

4.加大对技术及基础设施的投入

安全生产是石化企业生存和发展的生命线,提高企业安全生产水平是关系企业发展的重要因素之一。石化企业是资本密集型和技术密集型企业。如果企业的生产过程缺乏资金和技术支持,则企业的安全生产将无法顺利进行。在此基础上,企业需要加大对安全生产的资金投入,为新技术的开发研究和引进国外先进的生产技术提供有力的物质保障。同时,有必要对从国外进口的新技术或先进的设备进行及时的维护和调整,以使生产平台能够保持高效,良好和安全的运行状态。

四、结束语

综上所述,石油化工企业安全管理对员工健康和企业发展都具有重要的影响,随着我国各个行业的快速发展,需要越来越多的化工产品。因此,有必要优化制造设备,改善制造工艺,建立健全完善的安全管理体系,保证企业安全生产设备的质量,加大对技术及基础设施的投入,促进石油化工行业健康稳定发展。

参考文献:

- [1] 笪可宁,刘霞,边晶梅.化工项目工程管理存在的问题及对策探讨[J].辽宁化工,2020,49(02):214-216.
- [2] 刘光达.石油化工企业安全管理创新探索[J].当代化工研究,2020(12):19-20.
- [3] 马金平.国有石油企业安全管理和风险管理存在的问题及对策探讨[J].化工管理,2020(19):150.