

# 新时期做好石油化工安全管理推动企业战略发展

王 丹 (南阳腾远石油工程技术有限公司, 河南 南阳 473400)

**摘要:** 石油能源是我国社会发展进程中必不可少的重要支撑资源, 石油化工工程是非常危险和复杂的工程, 为此, 石油化工生产企业面临很多新的挑战。本文从新时期背景下做好石油化工安全管理工作的意义, 以及现阶段我国石油化工安全管理工作的开展现状, 存在的重要问题等几方面进行简单分析, 提出做好石油化工安全管理的几点措施, 推动企业实现能源战略发展目标。

**关键词:** 新时期; 石油化工; 安全管理; 企业战略; 管理制度

## 0 引言

社会经济的飞速发展, 不断的加大石油能源的消耗量, 使石油能源的需求量持续加码, 因此, 也给石油化工安全管理带来了全新的挑战, 社会各界对石油化工安全管理问题进一步提升了重视程度。因此, 切实做好石油化工安全管理工作, 能够更好的提高不可再生能源的实际利用率, 以及实现保护自然资源的重要目的, 从而为加强促进我国石油化工企业的战略性发展奠定坚实的基础。

## 1 新时期背景下做好石油化工安全管理工作的意义

在我国经济发展水平的提升带动下, 各级部门已经认识到经济建设发展过程中给自然环境带来的重要影响, 现阶段我国政府相关部门正在加快逐步落实环境保护与经济建设协调发展过程中的相关政策。石油资源作为我国社会发展进程中必要的发展能源, 石油这种不可再生宝贵资源的消耗量日益增多, 导致我国现有的石油储备量逐年降低。因此, 在进行石油资源开采以及石油资源具体利用的各项相关工作中, 石油化工和石油开采企业以及相关的专业技术工作人员必须加强重视石油资源的科学利用, 一方面合理利用现阶段先进的科学技术逐渐提高石油资源的有效利用率; 另一方面重视充分降低在石油资源开采与生产过程中导致的环境污染现象。上述石油开采与利用的相关内容都与石油化工安全管理工作存在在密切的内在关联。

在新时期背景下, 充分做好石油化工安全管理工作的主要目的主要体现在以下两个方面: 首先, 在石油化工安全管理工作的开展过程中必须充分确保相关工作人员的人身与健康安全, 有效避免发生企业经济损失以及人员伤亡的严重情况, 从而有效确保社会健康稳定发展的前提下, 促进石油化工

企业战略发展, 进而为我国经济水平的持续提升打下牢固的基础<sup>[1]</sup>。其次, 在新时期背景下, 我国石油化工企业的重点工作开展内容放到以下几个方面:

①有效提高石油资源的实际利用率;

②在石油化工生产过程中将保护当地的自然生态环境作为基本工作前提;

③将企业的发展方向转向集约型发展。石油化工相关企业在运营当中为了切实实现对当地自然环境的充分保护以及节约宝贵资源的目标, 就必须有效开展石油化工安全管理工作。

为了有效确保我国经济发展水平的稳步提升以及石油化工企业的健康持续发展, 充分保证石油化工相关工作人员的人身健康与企业经济财产的安全, 有效做好石油化工安全管理工作对上述内容都有着积极的影响作用<sup>[2]</sup>。

## 2 现阶段我国石油化工安全管理工作的开展现状

石油化工安全管理工作的有效开展, 在充分提高石油资源实际利用率以及确保地区自然环境不被破坏的情况下都发挥着重大的影响意义。但我国现在石油化工安全管理工作仍然存在着许多不足之外, 从而造成我国石油化工安全管理工作顺利开展遭受了一定程度的影响。根据的大量调查与分析得出, 造成出现这些问题的根本原因就是国家下发的各项针对性政策, 在实际的落实过程中部分石油化工企业没能引起足够的重视, 与此同时, 部分石油化工企业内管理层人员对规石油化工安全管理工作也没引起足够的重视。造成在石油化工企业生产与运营当中仍然存在着破坏地区自然环境以及浪费自然资源的严重现象, 给新时期背景下石油化工企业的发展带来严重的阻碍, 更对保护自然生态环境以及不可再生能源生产与加工之间的协调发展造成严重的负面影响。目前, 我国石油化工安全

管理工作仍亟待改进,为了促进不可再生资源的充分利用与环境保护工作的顺利进行,有效推动石油化工企业的战略性发展,充分提升石油化工安全管理工作质量与工作效率是石油行业重要的工作目标<sup>[3]</sup>。

### 3 现阶段石油化工安全管理工作中存在的重要问题

#### 3.1 企业管理层亟待加强安全管理意识

石油化工企业的快速发展时期,在企业实际生产与经营过程中经常会发生安全事故,究其原因可知,随着石油化工企业规模的迅速拓展,部分石油化工生产制造企业为了充分提升企业自身的经济效益,利用各种措施追求利益最大化。忽视了在石油生产运营过程中潜在的石油安全管理问题,没能充分的重视石油安全管理问题就会在很大程度上引发安全事故。由于石油化工企业在生产过程中,所使用的生产原材料具备极易燃烧和爆炸的特点,具有非常高的危险系数。但在部分企业实际运营过程中,相应的安全管理意识与安全管理措施比较薄弱,甚至有些石油化工企业并没有将安全生产管理与企业未来发展战略进行有效的联系,没能将安全管理放在工作重点。一些石油化工生产制造企业还没有构建完善的安全管理体系和相应的监管制度,没能将政府部门对石油化工企业下发的安全管理政策和文件进行全方位落实。除此之外,一些石油化工生产制造企业当中的相关工作人员由于自己专业能力欠缺或疏忽大意导致的作用步骤操作不当,没能完全根据企业制定的相关生产规范准则进行规范生产,也在一定程度上提升了石油化工生产制造企业出现安全事故的概率<sup>[4]</sup>。

#### 3.2 企业工作人员综合素养有待提升

无论对于任何行业企业的实际发展过程来讲,企业内部员工的整体专业水平以及综合素养都对企业未来发展质量与发展效益产生着重要的影响。石油化工生产制造企业更是如此,企业员工的综合素养影响着石油化工安全管理的有效落实。主要体现在:在部分规模较小的石油化工生产制造企业,部分工作人员的综合专业素养以及专业技能不能充分满足石油化工生产运营的实际需求,因此在实际生产工作中,经常因为自身操作不当而引发操作失误的情况,给石油化工企业的顺利发展埋下众多安全隐患。二是在实际生产工作中一旦面临一些突发状况难以进行及时有效的判断,还不具备短时间内采取针对性解决措施的能力,从而提升了安全事

故频繁的机率。此外,部分石油化工生产制造企业管理层工作人员管理能力有限,对石油化工安全管理缺乏合理的认知,导致安全管理理念欠缺,安全管理能力不足;三是,部分石油化工生产制造企业中的管理层工作人员对于石油开采生产施工的作业人员缺乏管理责任意识,给石油化工安全管理工作造成严重的阻碍。

#### 3.3 个别技术人员缺乏专业的技术能力

新时期背景下,还有部分石油化工生产制造企业没能采取有效的措施落实提升企业内部相关技术工作人员的实际专业技能,缺乏对相关技术工作人员的专业培训制度,造成部分技术工作人员在开展石油化工实际的作业过程中就会经常出现一些不规范的操作问题。再加上随着新时期背景下科学技术的飞速发展,在石油化工企业生产制造过程中增添了许多高科技的新型生产设备,因此就要求企业内部中的相关技术工作人员充分掌握与了解这些先进机械设备的操作方式方法,但是这些工作人员缺乏专业的设备操作技能培训,再加上自身专业水平有限,所以就不能灵活的掌握这些先进机械设备的操作步骤,从而导致难以充分发挥出这些先进机械设备的自身最大价值,还极易在操作过程中引发安全事故。与此同时,部分石油化工企业个别管理人员职责意识程度较低,缺乏相应的管理能力,在日常管理工作未能构建起针对性监管制度,更没能有效落实培训工作,难以有效预防石油化工企业运营过程中的安全管理问题,给石油化工企业的战略发展增添了一定程度的阻碍。

#### 3.4 缺乏重视石油化工生产设备的后期养护

在石油化工生产制造过程当中,机械设备的有效使用能够促进石油化工企业的顺利发展。在日常生产制造当中,机械设备的使用频率相当高,假若没能将机械设备的损耗问题引起足够的重视,没能有效根据相应的维护频率对其进行全方位的检测与养护,就会给设备埋下严重的安全隐患。所以在石油化工企业的日常生产与运营工作当中必须重视对机械设备进行定期的专业维护,及时发现机械设备在使用过程中存在的各种问题,可以尽早检修。在设备检修过程中,必须做到全面检修,不遗漏任何一个环节与步骤。将所有准备工作做足做好,有效的防止由于机械设备的损害导致给石油化工生产制造企业带来严重的经济损失。同时,没能进行规范性的设备使用以及全面深入的设备检测,不仅会给石油化工生产制造企业带来严重的经济

损失,还容易导致对机械设备操作工作人员带来人身健康与生命威胁。

#### 4 推动石油化工企业战略发展做好石油化工安全管理的重要措施

##### 4.1 加大力度进行石油化工安全管理宣传,充分提高安全管理意识

为了切实保障石油化工生产企业日常运营中的生产安全,就必须着重提升企业管理层工作人员以及广大一线工作人员的整体安全意识,引导其对石油化工生产制造过程中安全管理问题构建起科学的认知理念。充分掌握与了解安全管理给企业战略发展带来的重要影响意义,从而达到充分提高石油化工生产制造企业内部整体安全管理意识的重要目的。石油化工生产制造企业应当对企业中的全体员工加强安全管理教育,加大安全管理宣传力度,引导广大员工逐步认识到安全管理不单单是为了有效提升企业的经济利益,更是为全体员工生命健康安全履行安全管理职责的重要表现。加大安全管理宣传的主要目的是构建一个安全稳定的石油化工生产制造环境,在充分确保石油化工内部广大员工的人身健康安全前提下,有效提升企业的经济效益,助力企业战略发展。可以采取在企业内部张贴安全管理宣传海报、印发安全学习手册,组织安全管理主体的培训或是组织企业全体员工观看安全生产宣传资料的多种模式,达到对企业全体员工展开安全宣传的工作目的,将人身生命安全始终放在第一位<sup>[5]</sup>。

##### 4.2 在石油化工生产制造企业当中构建完善健全的的安全管理制度

为了能够切实在石油化工生产制造企业当中构建完善健全的的安全管理制度,应当从以下三个方面进行着手:一方面,构建完善的安全管理组织机构,同时根据石油化工企业的实际发展需要将安全管理部门进行详细的划分,明确具体的岗位职责与职能,充分保障一旦发现相关安全问题可以第一时间找到对应的责任人,有效促进各个岗位工作人员能够在实际工作开展中尽职尽责;一方面,构建完善的安全管理体系,在石油化工生产制造企业安全管理过程中,应当对各个生产环节以及各个企业工作人员实施安全管理,还应当对石油化工生产制造过程中使用的相关设备以及施工技术进行针对性的管理。特别是针对部分非常容易发生安全隐患的环节,应当事先做好相关的安全防范措施,同时制定科学有效的安全管理应急预案,防止发生安全事故

时难以有效控制安全事故的扩大蔓延。除此之外,对于石油化工企业中最新引进的先进生产制造设备应当针对性的制定出相关的安全管理条款内容,不断提升对机械设备以及新兴石油化工生产制造技术的质量监控以及安全评估,从而有效保障机械设备可以正常运行,避免由于设备自身的问题引发安全事故。并且要重视石油化工机械设备的定期检测与保养工作,为企业安全生产奠定良好的基础:另一方面,完善与健全石油化工生产制造企业安全管理监管体系,委派相关专业工作人员进行全程监督,从而有效保障安全管理制度能够充分落实到各个生产运营环节当中。

##### 4.3 重视企业员工安全管理培训,充分提高管理人员的专业素养

对石油化工生产制造企业中的管理人员开展针对性的安全管理制度培训,一方面应当充分确保培训工作的实际工作质量;另一方面,应当充分确保培训活动的定期开展,从而充分提高石油化工生产制造企业管理层的实际安全管理能力。可以采用引进与吸收相结合的方式开展安全管理培训工作。一是加大力度在企业中引入新时期背景下的优秀管理人员与先进的安全管理技术,从而结合企业的发展现状对管理层工作人员开展专业的安全管理实践培训,与此同时企业还可以为管理人员提供学校进修机会,促进管理人员能够吸收系统性的专业管理知识理论。从而为企业的战略发展奠定坚实的基础。

#### 5 结束语

综上所述,在新时期背景下,充分做好石油化工安全管理工作不仅能够有效促进企业战略发展,还能够有效满足社会发展的实际需求。

#### 参考文献:

- [1] 刘钰喜.新时期做好石油化工安全管理的途径研究[J].化工设计通讯,2021,47(10):15-16.
- [2] 胡勇,李磊.新时期做好石油化工安全管理的策略[J].中国石油和化工标准与质量,2021,41(19):105-106.
- [3] 于千杰,陈爱欣.石油化工企业安全管理存在的问题及对策[J].当代化工研究,2021(15):11-12.
- [4] 姚德祥.石油化工企业过程安全管理风险管控的探讨与实践[J].化工管理,2019(36):85-86.
- [5] 杜炜.石油化工设计安全管理工作的常规思路研究[J].南方农机,2019,50(21):280.