

油库安全管理模式创新路径分析

王晓丽（中石化平顶山公司，河南 平顶山 467000）

摘要：随着目前社会经济飞速的发展，石油企业的发展也有着飞跃式进步，因此为了企业的经济能够平稳地发展以及增长，对于石油企业油库的安全管理工作就要起到高度重视，只有做好油库的安全管理工作，才能够为石油企业的发展作出更大的贡献。在当前的时代，传统的安全管理模式已经不能满足石油企业实际所需要的企业安全管理，只有对安全管理模式进行不断的创新才能够有效地解决目前油库安全管理工作中所出现的问题，才能够使目前石油企业的油库安全管理工作更加的符合目前时代背景下企业所需的安全管理模式。本文针对目前石油企业中油库安全管理工作当中所存在的不足进行分析，并提出相应的创新思路，希望能够为石油企业在现今的企业市场竞争当中占据强有力的地位提供帮助。

关键词：油库安全；安全管理模式；路径创新

0 引言

石油的生产以及销售工作能否平稳的进行都与油库的安全管理工作息息相关，但在实际的石油运输与储存的过程当中还存在着许多的安全隐患，因此石油的安全生产也就成为了目前石油企业主要注重的一大要点，同时油库的安全管理工作就成为石油企业发展过程当中重中之重。油库的安全管理不仅仅包括最基本的物品以及工作人员的安全，其最主要的一点是如何保证在对石油进行储存运输以及销售的过程中能否安全平稳地进行，因此，对于油库的安全管理模式急需进行创新来增加油库的安全效果，降低风险。油库能否安全地进行运行是保证企业能够正常运行的保障，同时也是保证企业的经济效益能够提升的前提，目前的石油企业想要进行油库管理模式的创新就需要在根据自身实际情况的前提下，解决目前油库安全管理模式当中所出现的问题，才能够开发出符合自身企业条件的油库安全管理模式。因此想要对油库安全管理模式进行创新，就需要对油库的安全管理措施进行改革，并且完善油库安全管理模式的制度，在此基础上负责油库的安全管理人员进行培训，结合现代化的理念才能够充分发挥出油库安全管理模式的作用，也能够为企业的发展提供更好的帮助。

1 油库安全管理模式中的不足

1.1 缺乏科学合理的管理目标

在油库安全管理过程中，必须及时调整策略，以适应当前的环境变化，并且要求实施更加科学的管理方案，以确保安全管理的效果。然而，许多石油企业仍然坚持传统的思维模式，未能真正实现安全管理的最大效益。尽管石油行业将安全管理视为提高利润的

关键因素，但是其他行业却将追求利润和竞争力放在首位，从而导致企业忽略了安全管理本身的意义，而只关注于达到盈利目标。因此，在安全管理过程中，很难获得必要的人力支持。由于缺少科学的基础，油库安全管理的目标未能被准确地定义，因此，在实际操作中，也难以达到预期的效果。

1.2 专业工作人员整体素质相对较低

安全管理人员的专业技能、职责能力以及综合能力对于确保安全管理工作的顺利进行至关重要。然而，目前的情况表明，这些人员的专业技能水平仍然存在较大的提升空间，导致了許多安全事件的发生。安全管理是一项艰巨的任务，而培养一支具备良好素养的高素质管理团队则是其中的核心。然而，由于我国石油企业长期以来一贯强调物资管理，而忽略了人的管理，使得安全管理团队的整体水平较低，从而影响了安全管理的效率和成果。因此，必须采取措施，加强对安全管理的研究，提升安全管理的水平，以确保安全管理的顺利实施。重大改变会对石油安全管理和公司收益产生重大影响。尽管大多数安保管理人员的专业知识、实践经验和技能尚未达到要求，但他们仍然可以为油库的运营提供有力的支持。另一方面，由于一些安保管理人员缺乏良好的教育背景，他们的学习能力和学习意识也较弱，使得整个行业的人才结构变得不够完善，从而降低了工作效率，阻碍了制度的创新和管理的发展，拖累了整个行业的发展。

2 油库安全管理的重要性

对于目前的石油企业来说，能否做好对油库的安全管理工作是决定企业能否长期稳定进行发展的重要因素，而一个企业长期稳定的发展也和企业自身的特

性息息相关，作为石油企业当中极为重要的一个环节，油库的安全管理工作有着极其严格的工作要求。随着科技的发展，油库的环境、工作人员、要素的类型等都需要得到有效地控制，从而使得管理工作变得更加复杂。然而，过去的油库安全管理模式已经无法满足当今石油企业的需求，因此，需要采取更加先进的技术手段来确保安全。

随着时代的飞速发展，企业所面临的新挑战也越来越多，其中，优化油库安全管理模式就显得尤为重要。为了确保管理的安全性，以及有效地提升油库的运营效率，企业应当根据自身的实际情况以及当下的技术趋势，采取有针对性的措施，以及进行有益的创新。

通过将“以人为本”作为管理的核心，我们可以大大提高整个管理的效率和质量。这样，我们就能够让管理流程更加合理、高效，并且能够为改进管理模式创造良好的环境。因此，石油公司应该积极探索并解决各种问题，以便从根本上推动安全管理的发展。并对相关人员进行监督，使系统和人员都能保证油藏的正常安全管理，有利于提高公司在整个油田的竞争力，促进公司的长远发展。

3 油库安全管理模式创新路径

3.1 明确安全制度核心理念

当前，企业应该采取措施来推动制度的建设，这样不仅可以使管理流程更加规范，而且还能够为高效的管理创造良好的环境。因此，在推动管理模式的制度化的同时，也应该改变传统的管理方法，使得油田公司的未来发展更加符合现代化的标准。通过建立完善的售后服务体系和责任制，精细化地划分各项管理职能，有效提升管理水平，并且增强信息的交流与共享，同时，将管理模式的制度化落实到位，以人力资源保障管理为基础，有效的监督是至关重要的。为了达成管理目标，我们必须明确每一项任务的职责，并结合多方面的因素，精心设计出完善的管理框架。此外，还必须将所有的管理任务进行系统的分类，制定出完善的总体策略，建立有效的人员监督机制，以确保安全管理的有效执行。

3.2 明确个人的安全责任

为了提升安全水平，我们必须明确各部门的安全职责，并且将其细分到具体的岗位上，以便有效地实施安全管理，并且让每一项任务都有专门的负责人来负责。任何一项工作一旦出现问题，都要追究相应责

任人的责任。这种方法可以促进岗位职责的作用，有效促进安全管理制度的贯彻落实。大大减少了安全问题的机会。同时，各职能部门还应加大对安全工作的监督力度，确保全体员工心知肚明，并对每一位工作人员的工作内容进行监督检查，使各项安全管理工作安全高效。此外，油库的工作环境必须符合相关规定。因此，职能部门在开展巡视工作时，要加强细节把控，防止相关人员粗心大意，注重监督部门、责任部门、工作人员之间的沟通与配合。

3.3 加强油库工作人员的培训，加强自身专业素质

为了确保油库的安全运营，对所有的油库从业者都应该接受专业的安全教育和培训，以便他们掌握最新的操作技巧，并且能够根据实际情况提供有效的解决方案。此外，正确的安全管理还可以有效地提高员工的工作效率。通过采取有效的措施，从而使安全工作的各项管理活动变得更加精确，为员工提供了一系列有效的安全培训，从而提升了他们的安全意识。为确保员工的安全，我们应该尽快、有效地进行培训，使他们能够掌握和应用安全相关的知识。此外，我们还应该提供充分的实践案例，以便让参与者深入理解安全管理的重要性。这样，当发生安全事故时，员工可以更快、更准确地了解事故原因，从而更准确地进行处理，为以后的工作增添便利。因此，企业在员工安全、教育和培训方面的方式多样化显得尤为重要。一方面，可以在员工中举办安全讲座或征文比赛，促进员工参与；另一方面，可以对相关人员进行文化建设，提高安全意识和责任感，使员工养成良好的责任心和安全习惯，使安全管理工作落到实处，更有效率。

3.4 增强现场管理制度

现场安全管理，情况复杂，必须加强管理，否则可能造成无法弥补的损失。一方面，要建立严格的监督管理机制，做到目标明确、措施到位，排除隐患，并制定相应的应急预案。另一方面，要加强现场监管，规范工作流程，完善相关标准，掌握工作场所安全状况，出台相关对策，杜绝一切违法行为。总之，要对安全管理采取高水平、从严管理的作风，提高油库安全管理的质量和水平，做好突发事件的各项应对工作，强化相关人员的风险责任意识。加强风险防范和相关建设。

3.5 充分利用现代科技资源

随着云计算、物联网以及系统集成技术的进步，油库的安全管理需要进行持续的改进。因此，我们应

该采取措施,从原本分散的各个部分转变成统一的管理系统,并利用先进的技术实现对油气的实时监测、自动油罐装、自动计量、电视监控、通道控制、火灾报警、智能钥匙柜等系统的有效整合,以确保油库的安全运行。通过利用虚拟现实、地理信息系统和遥感技术,我们能够实现对油罐的数字化统一监管。这样,我们就能够创造出三维沙盘模拟,让我们能够在虚拟环境中进行实时的油库接油和调度。储油罐的属性,参考储油罐的属性。通过打破原有各子系统的碎片化,建立全系统的数据采集、处理和共享模式,将大大提高油库安保、燃油、消防等综合管理水平。

3.6 构建科学合理的安全管理目标

安全管理的目标是油库安全管理的方向。在新的制度化管理实施形势下,油库安全管理技术较以往有了很大提高。依托现代化安全管理设施,提高了油库本质安全水平,降低了安全监管难度。创新油库安全管理模式,首先要为成品油销售企业制定相应的油库管理目标,科学合理地制定相关管理流程、方案和措施。将科技含量高的新型管理方式应用于油库安全管理,降低了人为操作的风险。使油库安全管理创新之路与时俱进,积极吸收和运用新技术、新方案,以科学合理的目标为导向,明确油库安全管理的制度和内容。建立健全各项安全管理制度,如《岗位职责规范》《设备安全操作规范》《油库安全注意事项》等相关安全管理措施,使油库安全监管有据可依,提升管理效果^[5]。明确管理计划和管理目标后,还应落实安全管理工作的负责人,明确工作职责。油库保安人员需要按等级划分。组织上下,从第一任管理人员到巡视员、安全员,每个人都必须严格遵守安全监管规定,坚守岗位,确保油库全面安全。管保工作认真负责。

3.7 做好安全教育培训工作

通过进行安全教育和培训,我们可以为油库的安全管理提供坚实的基础。为了更好地应对当前的实际情况,我们需要重点关注并解决安全管理方面的漏洞。科学合理地加以改进,制定年度计划和月度计划,为了确保安全教育工作的顺利进行,我们必须充分考虑到多种因素。鉴于培训的时效性,我们必须加强各部门之间的协调与交流,以确保培训的质量。最佳的解决方案就是妥善安排和组织培训内容。为了让员工更加重视安全,我们将组织一系列的安全教育活动,让他们在参与活动时,不断汲取有益的知识,并以此为基础,加强对安全事件的认知,以及对其成因的深刻

思考,以此来培养他们的终身学习精神,进而提升他们的工作技能和综合素养。在维护安全的同时,我们必须始终秉承以人民为中心的发展思想,开展安全教育宣讲、安全教育征文等形式多样的培训活动,调动干部积极性和主观能动性。职员。最大限度地发挥员工的职能优势,激发员工最大的潜能,有效规避诸多安全管理风险,形成更加和谐的工作氛围。除了企业文化的重要性,我们也应该努力营造一种安全的环境,以增强员工的安全责任感,并且鼓励他们在日常生活中形成良好的安全管理习惯,以及建立一套完善的安全管理机制,以确保企业的可持续发展。同时,为了帮助那些没有足够的技术和实践经验的管理者,我们也应该加强安全管理的培训,以确保他们的职业道德得到提升。首先,在进行现场管理时,必须清楚地划定每个人的职责,并且在关键岗位上加强监督,制定适当的安全防护措施,并制定完善的应急预案。二是要加强现场监督管理,规范油库各环节工作流程,提高运输工作和设备管理的严谨性,严厉查处安全管理违法行为。最后,面对突发事件,也要及时做好准备,减少安全隐患的发生。

4 结语

综上所述,石油企业能够安全平稳地发展离不开对油库安全管理模式的创新,只有在创新的过程当中建立起健全的油库安全管理制度才能够使油库的安全运行得到保障,同时,提升油库安全管理负责人员的意识也能够更好地建立起油库安全管理模式,使石油企业能够得到可持续发展。

参考文献:

- [1] 龙宪春,张国盈.油库安全管理模式的创新路径探索[J].化工管理,2019(28):148-149.
- [2] 白文海,于慧超.解读油库安全管理模式创新路径[J].中国石油和化工标准与质量,2019,39(12):78-79.
- [3] 胡录成.油库安全管理模式的创新路径探索[J].化工设计通讯,2018,44(08):154.
- [4] 王海鹏.油库安全管理模式的创新路径构建[J].中国石油和化工标准与质量,2018,38(03):56-57.
- [5] 钱沐春.油库安全管理模式创新路径分析[J].当代化工研究,2017(12):7-8.

作者简介:

王晓丽(1974-),女,汉族,河南叶县人,本科,注册安全工程师,研究方向:石油化工企业安全管理。