

试析油库安全管理中存在的问题及其改进措施

郭建波

中国石油天然气股份有限公司北京销售分公司

[摘要]随着人们生活水平的提高,油品在人们日常生活中发挥的作用和越来越重要。但油品作为一种特殊的化学物质,具有高度易腐蚀、易爆、易燃、易产生静电等特点,油品相关事业中存在有高度的安全隐患问题以及职业病的潜在威胁。油库是油品进行存储的主要场所,加强油库的安全管理,是保证企业进行正常营运活动的重要前提。鉴于此,本文主要分析探讨了油库安全管理中存在的问题及其改进措施,以供参阅。

[关键词]油库安全;管理问题;改进措施

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2021.09.1402

引言

油品是一种极具危险性质的化学物质,主要是具有易燃易爆、容易腐蚀,并且还很容易产生静电的几个基本特质,所以说具有很多潜藏的危险事故以及会造成一些职业病。针对此,很多的不安全的行为以及油品本身不安全的状态和管理上的漏洞都是会引发一定的安全事故的,最终会造成一些经济上的损失,另外也会造成人员伤亡,要是情况比较严重的话还会造成环境污染以及社会动荡。一般情况下,企业在生产的过程中是不能够改变其基本的安全特性的,所以就应考虑如何将其进行优化,以保证油库的基本安全。

1 油库安全管理中存在的问题

1.1 安全意识缺乏

目前在很多的企业当中关于安全文化建设以及相关安全管理的实现都是比较依靠一些具有强制性的规章制度以及相应的措施,企业自身是缺乏一定的企业文化去对工作人员产生影响的,所以在很大程度上就严重制约了其员工在内心深处对于安全意识的形成。最终导致工作人员自身安全管理的意识缺乏一定的深度,对于安全管理的自主意识相对来说也比较缺乏。因为管理人员自身缺乏一定的主动性以及积极性,所以就直接导致了企业无法实现高质量以及高效益的油库管理工作模式。另外有一些企业在油库安全管理上基本都是流于表面,没有切实去对一些对待安全问题的方式进行落实,比如说对安全问题的培训、发生事故之后的处罚等等,这是因为这些问题的不被重视所以也就导致了很多的相关人员对安全管理也不够重视。

1.2 油库设备方面的问题

在我国,许多企业的油库设备非常的陈旧,出现设备老化、维护工作不到位、设备技术参数不能达到实际需求等现象。这些现象的存在对设备的精准运营以及安全性都存在极大的威胁。油库的设备在进行维护时,对维护工作人员维护方面的专业性知识有较高的要求,而一些维护人员在设备维护时,通常只根据设备的表面问题进行较为简单的维护工作,不能从源头决绝设备的问题,导致油库设备的维护工作起不到应有的作用。

1.3 管理人员素质较低

油库安全管理工作较为繁琐,涉及很多细节性的问题,需要安全管理人员具有相应的资质和能力才能胜任安全管理工作。但是在实际的油库安全管理中,许多安全管理人员的素质较低,并不能完成复杂的管理工作,导致油库存在各种安全隐患,对油库工作人员及周边其他人员的生命财产安全造成了威胁。

2 解决油库安全管理中问题的措施

2.1 树立安全工作观念

由于油库企业工作人员安全观念缺失,企业可以采取安全知识讲座的方式,聘请专家莅临,通过生动形象的案例,讲解安全知识,例如,在2001年,沈阳市的一油库企业因工作人员没有尽到应尽的职责,引发油库爆炸,造成巨大的经济损失和多名人员伤亡,以此促使工作人员树立安全工作观念,在工作中贯彻安全作业的意识。企业应在企业文化中诠

释安全管理的内容,将安全生产意识融入企业的发展建设当中,将油库安全生产相关的工作流程扎根与员工的思想中,从而确保各项工作的开展能够安全稳定运行,以此来提升油库安全管理工作的效率。

2.2 重视设施设备的保养维护

对于油库的设备来说对其进行正常的保养以及维护是提升其储油能力最重要的内容之一。因为使用时间的原因,其储油的效率会因为其设备的老化而出现下降的趋势,对此我们应该要注重其油库设备的保养和维护,要掌握其基本的保养维护方式。在具体执行的时候要能够根据其自身具体的情况来进行选择,根据其地区、设备类型等,最终总结出来适合自身企业的保养维护方案。在整个过程中要时刻将安全作为其企业进行生产的重要因素,另外还需要能够将其落实到位,不能够流于表面。在对设备进行维护和保养的过程中要能够将预防安全故障和保养结合在一起,对于一些极容易出现事故的安全隐患及时进行排查,以保证其设备的使用安全。要是其设备已经老化或者是不能够通过维修的方式使其正常运行就要及时将其进行更换,不能因为设备费用昂贵就放弃更换设备。在整个保养维护的过程中还要选择一些专业素养比较高的人员来执行,要是本企业之中没有相应的人员可以对其故障进行处理就要及时联系一些其他公司的人员及时进行维修,不能够耽搁或者是随意糊弄。

2.3 强化人员安全素质

管理人员特别是总经理,要从语言到行动全方位重视安全工作,起到上行下效的示范作用。提高现有人员文化素质及岗位操作技能,通过自学和培训的方式,鼓励通过多种渠道获得结业或相关证书;考察重用具有安全使命感和职业敏感度的人放在安全管理的岗位,即所谓的“知人善任”。应尽可能稳定员工队伍,特别是特殊技能岗位的熟练员工。这利于企业文化(包括安全文化)的滋养、留存和光大。避免培训后走人的现象。建立规范的“三级安全教育”长效机制。人力资源在进入新员工后的第一步,要向其讲述安全第一的企业理念;生产部门接到人员后的第二步要进行岗位操作方面的技能培训;分到班组后,由班组长向其讲解、交代安全常识、操作流程等相关知识。多渠道、多方位、多形式对员工进行如:设备操作规程、保养及维护知识,油品、安全知识等的培训。

结束语

综上所述,通过加快管理制度完善、开展管理人员培训、及时更换陈旧设施、树立安全工作观念等措施,能够解决油库安全管理中的常见问题,实现企业安全管理的目标,有利于促进油库企业的发展。

参考文献

- [1]张凯.浅议我国油库安全管理存在的问题及对策[J].当代化工研究.2018(09):91-93
- [2]原子鸣.关于油库安全管理中的常见问题与对策探析[J].化工管理.2017(15):8-8,154
- [3]刘羽中.油库安全管理常见问题及其改进措施[J].化工管理.2021(13):111-112