

实施精细化管理提高加油站安全管理工作质量

巴晓峰

中国石油天然气股份有限公司河南南阳销售分公司 河南南阳 473000

摘要:随着社会的发展,人的生活品质有所提高,交通方面也得到了快速的发展,车辆的种类也层出不穷,数量和规模也在不断的增加,因此人们对于油品的需求也逐渐提高,在这样的发展情形下,加油站的规模逐渐增大,加油站的设立让人们在行车中可以更加方便,这也充分的体现现在人们生活水平的提高,但是加油站能够为人们提供便利之余,对其进行安全管理也是一项重要的工作,对加油站的安全管理会直接影响到企业以及相关人员的利益。本文针对实施精细化管理提高加油站安全管理工作的质量进行论述。

关键词:精细化管理;加油站;安全管理工作

在城市中设立加油站,其主要目的是能够为人们提供需要的汽油和柴油,因为现在社会的迅速发展,人们生活水平随之提高,车辆数量增长速度也很快。因此,加油站的数量也在进行快速的增长中,因为加油站产品的性质特殊,在对这些东西进行管理时,就需要工作人员必须按照规范进行管理,此时实施精细化管理是能切实提升安全管理质量的重要途径^[1]。在管理工作中,需要工作人员能明确管理和操作规范,这样有助于在后期提升管理,其次,对安全状况进行充分的了解,并且能够明确问题的原因,掌握以后的发展动态,制定适合的解决方案;最后一步是关于制定针对性方案的内容,这样才能贯彻落实精细化管理,并且保证其可以高效进行。

一、目前加油站的管理特征

加油站的安全管理工作如果想要高效进行,就必须要对加油站的管理特点进行深入的了解,因为加油站的工作相对比来说较为复杂,虽然其主要的工作是为车辆加油,但是在对油品进行运输检查过程中,也是一项重要的安全管理工作,这其中的每一个环节都要谨慎地进行,因为石油产品的特殊性,对加油站的相关仪器需要进行定期检查,如果再进行管理的过程中出现隐患,就需要及时进行检查,这些工作虽然看起来比较复杂,但是确是在进行管理时候极其关键的工作。有一些加油站的车流量较大,那么随之出现问题的概率也有所增加,突发事故率较高,因为一些驾驶员的安全意识不够,对于安全管理工作来说也会产生一定的影响,因此,就需要工作人员能够将这些外来因素及时排除,以此保证加油站安全管理工作的正常运营,这就意味着,对加油站

安全管理工作进行精细化管理是及其重要的。

二、加油站安全管理工作现状

目前加油站的安全管理工作并不完善,其中存在的最主要的问题就是人员问题,加油站的工作人员对于油品的专业知识不够,并且安全意识也不强,在对这些物品进行管理的时候,其自身的安全不能得到很好的保障,这样就会使得加油站的危险系数增加,在进行这项安全管理工作的時候,需要工作人员能够谨慎小心,尽可能地保障相关人员以及周围群众的安全,在必要的时候还需要对周围的车辆进行提醒^[2]。对相关知识的缺乏是目前存在的较大的问题,有些加油站的工作人员在上岗的时候甚至是没有接受岗前培训,这样就使得这项安全管理工作不能有效地进行,存在着安全隐患,因此,监管部门需要严查这类事件,避免出现安全问题。

第二个问题是加油站所使用的设备老旧,存在一定的隐患,在部分加油站的管理人員,为了达到节省资金的目的,没有对相关设备进行检查和更新,甚至有些加油站使用的设施太过简单,需要人工手动进行,所具备的灭火设备也不充足,这些都是比较危险的行为,监管部门需要加大力度查处这些问题,及时指出加强监管^[3]。

第三个问题是服务意识不强,加油站的工作是属于服务工作,因此就需要相关人员具备较强的服务意识,对来往的车辆进行充分的检查,提供更好的服务,其主要是为了能够让顾客享受到高质量的服务,增加对加油站的好印象,促进加油站的长远发展,另外也是为了能够保证安全,促进管理工作的有效进行。

三、实施精细化管理的主要措施

(一) 提升工作人员的专业知识和安全意识

为了能更好地实施精细化管理,就需要对加油站的工作人员的专业知识进行必要的提生,增强他们的安全意识。首先,让相关的工作人员能够对安全管理制度进行全面而且深入的了解,并且熟知、熟记、熟练操作,

通讯作者简介:巴晓峰,1986年11月19日,男,汉,辽宁辽阳人,中国石油天然气股份有限公司河南南阳销售分公司,中级工程师,大学本科,研究方向:加油站工程建设及安全管理方面,hsblond@163.com。

再进行安全管理工作中, 工作人员不能出现懒散行为, 不能睡觉喝酒, 也不能将无关人员或者是车辆留在加油站中; 在进行工作期间, 要尽心尽责, 集中精神, 对加油站中的消防器材进行深入了解, 做到会使用, 会操作, 这样才能有效地应对紧急情况, 能及时地进行抢救和解决, 在对相关设备进行使用的时候, 要严格遵守操作流程, 按照规定使用, 可以有效的延长设备的使用寿命, 有效地降低危险情况的发生概率。工作人员在上岗之前必须要经过专业的培训, 这样才能有效的落实安全管理精细化工作。

(二) 加强对加油站设备的管理

加油站中最经常使用并且最重要的设备就是油罐, 油品是直接装在油罐中, 并且其放置位置通常是在地下, 这样就容易忽视对其进行安全管理工作, 如果想要解决这样的根本问题, 就需要在对油罐材料进行选择的时候, 对选材和放置位置上进行充分的考虑, 最大程度降低风险^[5]。选材时要选择钢板, 其质量过硬, 有效的保证地下承重力, 严格把关焊接工作, 防止在后期出现危险情况, 进行必要的防腐管理, 如果防腐技术不达标, 就会引发一些危险问题。还要注意工艺管道的安全管理工作, 工艺管道与油管的放置位置是一样的, 都是填埋在地下, 需要做的重点工作就是进行防腐, 油罐以及工艺管道的防腐工作, 在进行中会出现一定的困难, 因为是埋在地下, 很难发现出现腐蚀的地方, 所以格外注重选材; 卸油环节也是关键的问题所在, 必须要按照相关标准严格进行, 做到密闭卸油, 尽量减少安全问题的引发。

(三) 严格控制火源

火源是对加油站造成威胁的影响因素, 因为油品有着易燃易爆的性质, 所以安全人员在进行管理的时候, 要格外注意对火源的管理与控制, 定期进行检查, 排除隐患。电气装置也比较容易引发事故, 因此对相关的电气装备要进行安全、合理的使用以及必要的管理, 因为这样问题发生的时候, 工作人员往往不能进行及时的解决^[6]。因此, 对于供电设备的安全使用, 就直接影响到加油站的安全, 还有一方面是员工在工作生活中使用的电器化产品也会对加油站的安全造成一些影响, 因此要注意这些方面的合理处理, 使得工作人员的生活能够得到保障的同时, 还能保证加油站的安全。

(四) 提升监管力度

加强监管力度, 这对于精细化加油站的安全管理来说是一项十分重要的工作, 不管是相关的检测人员还是管理层, 亦或是政府的有关部门, 都要对加油站的安全管理进行重视, 从选址到后期的维护, 都应该遵循相关政策合理进行, 并且定制合理的标准, 对于提高整体的安全管理质量的水平来说是十分有效的, 对加油站进行定期的检查, 对相关数据进行备份也是一项重要的工作,

这样可以及时的发现在管理过程中的漏洞和隐患, 及时的更新设备和维修, 监管部门也需要对加油站的人员以及周围群众普及安全知识, 让人们的安全意识有所提高, 遵守相关政策, 更好地维持安全和稳定, 有利于加油站的快速发展^[7]。

(五) 创新展望

目前我国拥有的加油站将近有十万座, 而且大部分加油站都处于高清视频监控系统的更新阶段。但是目前市场上还没有针对于加油站的高清图像进行原车安装, 统一智能管理的商用信息系统。加油站作为油品销售的主要窗口, 加油站管理人员迫切需要对市场动态以及顾客行为信息进行营销策略的制定。再加上加油站一直以来都是安全防范的重点对象, 因此管理者也肩负着重要的社会责任, 在对加油站智能高清监控系统进行建设时必须寻找更好的解决方法和有效途径。

四、结束语

总之, 实施精细化管理能够有效的提升加油站的安全管理质量, 但是对于其中所存在的问题, 还需要进行及时的发现和治理, 并且提出相关对策进行解决, 对人员管理进行严格的把控, 规范其操作以及安全意识, 同时对于设备也需要进行及时的维修和管理, 争取在加油站从建设阶段一直到使用运行阶段都能进行群过程的精细化管理, 这样能解决根本问题, 更好的促进加油站的发展也能保证人民的安全。相关部门也需要加强监管力度, 严加防控, 对其进行有效的监督, 给加油站的安全管理工作能够增加一层保护, 及时的对群众以及相关的工作人员进行必要的安全知识的普及, 提升人们的安全意识, 遵守相关规则, 共同建立一个和谐环境, 促进加油站的安全管理。

参考文献:

- [1]严正龙.加油站建设项目精细化管理存在的问题及对策分析[J].中国石油和化工标准与质量, 2021, 41(6): 149-150, 154.
- [2]李良.加油站工程建设项目中精细化管理的运用实践分析[J].建筑工程技术与设计, 2020(34): 2789.
- [3]石恩远, 徐宁.加油站工程建设精细化管理要点分析[J].大科技, 2020(16): 15-16.
- [4]李伟.加油站建设项目精细化管理存在的问题及对策分析[J].石化技术, 2019, 26(7): 285, 250.
- [5]张凌川.加油站工程建设项目中精细化管理的运用研究[J].当代化工研究, 2019(2): 77-78.
- [6]王澍.加油站工程建设项目中精细化管理的运用实践分析[J].中国石油和化工标准与质量, 2018, 38(16): 49-50.
- [7]刘涛.精细化管理在加油站工程建设项目中的应用[J].消费导刊, 2018(35): 95.