

油田采油过程中安全环保工作存在的问题及对策

谈改生

(长庆油田分公司第十采油厂柔远作业区 甘肃省庆阳市 745600)

摘要: 石油资源与人类社会的联系非常紧密。然而由于我国石油资源发展速度过快, 所以油田采油过程中存在很多安全和环境污染问题, 所以采取有针对性的解决措施是保障我国石油资源储备安全的必然要求。

关键词: 油田采油过程; 安全环保; 问题; 对策

1 安全环保管理能力内涵

企业的能力通常情况下包括了技术能力以及管理能力。我们可以将企业的技术能力当成是一种基础能力, 而管理能力则属于一种辅助能力, 在企业的经营发展过程中技术能力以及管理能力对企业的核心竞争力提升起到了一定良好的促进作用, 是企业经营发展过程中不可或缺的一个部分, 严格的来看, 企业的管理能力属于一种知识和技能, 其管理知识是可以通通过书本知识学习获取的, 而管理经验则不能通过书本知识的学习获取。管理能力就是上述两种知识的综合, 在不同的领域的管理中, 管理知识以及管理经验所占有的比重不一样。所谓的管理能力实际上指的是不断提升企业组织效率的一种能力, 与此同时, 管理者在实际管理工作中不断提升组织效率的核心内容。

安全环保管理能力在企业的内部都会有不同程度的体现, 企业在实际管理过程中通过将企业内部的各种安全环保管理行为进行协调, 并针对企业内部的个人以及团队的组织以及外部各种安全环保行为进行不断的整合来实现企业优势的提升, 更能够体现出企业的一种组织行为, 其具体是通过企业的一系列管理行为以及过程体现出来的。

2 石油企业油田开采安全环保工作中存在的问题

2.1 油田开采安全环保工作责任有待进一步落实

从石油资源的开采工作中看, 我们可以发现油田开采工作安全环保工作的相关责任无法得到有效的落实是导致石油开采工作出现安全和环保问题的关键原因。责任落实不到位往往导致石油开采安全环保工作出现巨大的漏洞, 这就极大加大了问题的发生概率, 以致出现问题的时候出现互相推责任的现象。甚至有些单位承包了油田开采工作的安全工作, 但是同样轻视石油开采安全环保工作, 不对油田开采工作中一些极易发生问题的部位进行定时的检查。还存在一些石油企业在开展油田开采安全环保工作时, 只是敷衍的提出一些意见, 但是这些意见往往对问题缺乏针对性。

2.2 油田开采安全环保工作的开展缺少必要的资金支持

在石油企业开展油田开采安全环保工作时, 必要的安全问题巡查是必不可少的。这就需要石油企业需要投入相应的资金用于石油开采工作的安全巡查工作。但是目前在一部分石油企业中, 相应的管理者明显没有对油田开采工作中可能出现的安全环保问题给予必要的重视, 因此导致油田开采安全环保工作的开展缺少必要的资金支持, 这就常常导致一些油田开采过程中的小问题最终演变成大的安全事故, 给石油企业造成巨大的经济损失。因此在石油企业的日常运营中, 仅仅投入大量的资金用于石油资源勘测和开采技术的改进, 使得本应该用于油田开采安全环保工作的资金大幅度缩水, 最终安全问题的出现使得油田开采工作受到极大的影响。尤其是当前报废井的比例日渐提高, 结果就是安全问题的出现概率相较于以往将会更高。

2.3 石油企业对于危险物品缺乏必要的管控

油田开采工作本身具有极大的危险性, 因此对于危险物品的管控非常重要。如果危险物品的防止缺乏合理性, 那么就有可能导致安全事故的发生, 这不仅会石油企业的经济效益造成巨大的影响, 还会给油田开采工作人员造成极大的安全威胁。

但是在目前的一些还有企业中, 明显忽视了对于危险物品的有效管控, 因此使得这些危险物品的放置过于随意, 显然这是石油企业对于油田开采工作人员的生命安全极度不负责的表现, 也是导致石油企业经济效益受到影响的重要原因。

3 加强油田采油安全环保工作的建议和对策

3.1 建立安全长效的安全环保机制

加强采油厂中的安全环保管理工作, 需要按照规范的管理机制作为管理工作的行动标准, 所以需要建立安全长效的安全环保机制。在制度制定的过程中, 首先需要安全环保部门的管理人员深入实践调查采油厂的实际运行情况, 根据实际情况制定出科学合理的安全环保制度。其次, 根据目前采油厂的实际状况对已有的制度进行完善与调整, 保障安全管理制度与采油厂的实际相符合。

3.2 加强宣传力度, 重视培训工作的开展

意识的转变不是一朝一夕的, 长期的深刻的教育非常重要, 为了有效避免员工对于安全的忽视, 可以定期的以案例警示贯彻落实安全环保意识。油田发展必须将安全问题置于首位, 同时要树立以人为本的发展理念, 应当使整个企业都树立正确的安全观念, 将安全生产教育工作扎实推进, 这样有利于使执法与治理工作涉及的安全目标顺利实现。同时要对企业员工强化安全意识培训, 加大教育培训力度, 促使安全生产的保障能力不断提高, 将以人为本的理念贯穿于生产全过程, 使企业形成关爱生命、关爱员工的良好生产氛围, 并出台具体计划对员工开展定期安全培训。

3.3 优化工作环境, 建立完善的科学管理体系

对于油田开采的具体安全环保工作而言, 石油企业需要提高对环境管理的重视。

第一, 做好工作环境的全面调研分析。在实际作业施工之前, 需要组织专业的技术人员对石油开采环境的相关指数以及参数进行测试, 这样可以保证石油开采工作满足环境的发展需求。

第二, 在具体石油开采的过程中, 还需要与周边的居民做好沟通。

第三, 石油企业需要提高对现场环境管理规范的重视, 根据现场作业的实际状况, 制定合理的管理体系。

结束语

由于我国石油资源发展速度过快, 所以油田采油过程中存在很多安全和环境污染问题, 这些问题的存在都给我国的油田采油工作造成了巨大的威胁。只有采取有针对性的解决措施, 才能够保障这些不利问题尽快解决, 进而提高我国石油资源的采油安全性以及减少对生态环境的影响。

参考文献:

- [1]宫广涛,薛婉婷,杨勇.采油现场常见的安全环保隐患及处理对策[J].化学工程与装备,2019(10):274-275.
- [2]李庆显,王金和,李凯军,游莉.油田安全环保隐患治理跟踪系统研发[J].中国管理信息化,2019,22(19):70-72.
- [3]陈惠群,姚旭生.关于油田采油安全环保工作的研究[J].化工管理,2019(23):73-74.
- [4]李楠.油田采油安全环保工作的措施[J].化学工程与装备,2019(06):290+281.