

# 油田开发生产中的安全生产及管理研究

张永斌\*

中原油田文卫采油厂准备大队 河南 濮阳 457000

**摘要:** 在油田生产作业中,所涉及的内容相对较多,所使用的设备种类也比较丰富,经常会出现各种各样的问题。虽然油田企业对自身的技术进行了提升,不过依然不能够完全规避安全问题,在出现安全问题的情况下很容易影响企业的生产效率,进而影响了企业的经济发展,如果出现爆炸事故,还会导致人员伤亡,所以需要针对油田企业的安全生产工作给予高度重视,采取有效的安全监督管理措施,尽可能地识别影响因素,为企业的安全生产奠定良好基础。

**关键词:** 油田安全环保;管理意识;优化措施

**DOI:** <https://doi.org/10.37155/2717-5189-0310-24>

## 引言

党的十八大以来,以习近平总书记为核心的党中央把安全绿色环保的发展理念提升到了前所未有的高度,油田企业要想实现全面可持续有效发展,就必须要坚持科学发展、安全发展、绿色发展,对安全管理工作必须要做到“全覆盖、零容忍、提素质、重实效”。基于此,笔者以江汉油田职工培训中心为例,结合单位场地施工建设实例,就如何加强安全管理工作做一探讨。

## 1 油田安全环保管理中的难点

### 1.1 管理制度不够完善,没有重视油田存在的安全隐患

站在当前石油安全环保管理工作开展的角度上来看,为了更好的提高油田所具备的安全环保管理能力,就必须要进一步完善与之对应的管理制度,然而,部分油田当中涉及到的管理人员,却并没有充分认识到自身工作内容的的重要性,在实际油田开采的工作当中,其对于日常监督工作以及管理工作方面缺乏重视程度,就在这一点内容上来看,很容易就会出现管理方面的疏忽,导致各种各样的安全事故出现。同时,由于油田安全环保管理制度存在一定缺陷,使得管理人员在面对各类油田安全环保问题的过程中,很难采取对应的解决措施,并且大部分油田当中的工作人员大多都处在体制内部,这种相对较为安逸的工作环境,也会使得油田工作人员很难获得发展进步,再加上企业内部大部分安全培训后未进行有效检验,导致油田的工作人员缺乏必要的安全意识,而这些问题都与管理制度之间有着极其紧密的联系。在实际油田工作的开展进程中,很容易就会出现一些安全问题,如果其中隐藏的安全隐患没有在第一时间加以解决,就会导致较为严重的安全事故发生,但在实际工作阶段中,这部分隐患问题却仍旧存在,而引发这一现象的主要原因就在于管理人员没有识别出工作中存在的各类隐患。除却管理人员不够重视之外,一些所采用的传统油田机械设施已经很难满足现代化发展的生产需求,但却仍旧需要采用这些较为落后的机械设备,如果设备问题没有得到高效解决,油田安全环保管理的开采危险系数也会逐步提升<sup>[1]</sup>。

### 1.2 缺乏健全的安全生产监督体系

在油田生产过程中,需要依赖于安全生产监督体系开展各项生产作业,但是,根据现阶段实际情况来看,在安全生产监督体系方面依然存在着较多的漏洞,没能够对此进行大力建设,安全宣传力度也需要进一步提升,不管是企业的职工又或者是企业的管理人员,都未能够充分地认识到安全生产的重要性,即使出现风险因素之后,往往没能够采取有效地应对措施,这样就无法在根本上解决风险隐患。除此之外,油田企业在安全知识培训方面也需要进一步落实,由于未能够有效组织安全生产培训活动,进而无法强化相关工作人员的安全意识,这样就会导致安全生产事故<sup>[2]</sup>。

### 1.3 施工人员的安全意识不足,缺乏安全演练

油田企业生产过程中安全隐患相对较多,如果能相应的施工人员能够具备一定的安全意识,做好相应的安全防护,其发生工伤事故的可能性将会大大降低。但是当前油田企业的很多工作人员缺乏一定的安全责任意识,无法有

\*通讯作者:张永斌,1970年10月11日,汉,男,河南安阳,中原油田文卫采油厂准备大队,技术主管,中级工程师,本科。研究方向:油田开发。

效掌握相应的安全常识,在日常工作中做好下有效的防护。此外,油田企业内部对于施工人员的安全培训工作也很难达到相应的成效。因为其培训力度相对不足,培训流于形式,很难真正的培养员工相应的环保意识以及有效的安全防护措施。而且日常的安全演练也相对比较缺乏,施工人员对于相应安全事故的发生不能够做好有效的应对,如果一旦发生相应意外,其后果是不堪设想的。

#### 1.4 管理制度不够完善

从安全环保管理工作的角度上来看,为了有效提升必要的油田安全管理能力以及环境保护管理能力,就必须建立起更加完善的管理系统。然而,在真正的油田安全环境保护管理工作的开展过程当中,部分油田管理人员并没有充分意识到自身工作内容的重要性,大多数企业的培训工作也缺乏针对性,这也是导致油田内部员工缺乏安全意识的主要原因。尤其在现实生产当中,仍旧存在着一些比较严重的安全隐患,除却管理人员、操作人员自身粗心大意之外,部分油田内部所用的机械设备已经无法满足现代社会的发展需求,这也在潜移默化之间加大了风险因素,如果无法在第一时间消除工作过程中安全隐患,就很容易引发安全环保事故。

## 2 油田安全生产监督管理的措施

### 2.1 健全安全管理制度

在油田安全生产过程中,需要针对安全管理制度进行全面建设,企业应该根据自身的实际情况进行全面分析,确保制定的安全管理制度具有针对性、可行性。并且,对安全管理制度进行持续性补充,使得安全生产管理制度能够满足日常生产需求,对安全生产管理制度进行制定之后,还需要对其进行大力宣传,让所有的职工都能够规范化操作,严格规范自身的行为,在出现问题后需要及时调整,确保所有职工都能树立较强安全意识。

### 2.2 制定班组安全监督机制

在油田生产中,班组主要负责基础性工作,直接影响着生产流程的顺利推进,针对班组制定安全管理监督机制的时候,一定要结合日常工作进行制定,确保所有的班组成员都能够按照相关的制度完成自己的本职工作。班组长需要充分发挥监督作用,带领组员高效率完成安全生产工作。班主也应该定期举办安全活动,活动形式应该多样化,让所有的成员都能够积极参与安全活动,进而强化自身的安全意识。除此之外,在日常工作中,也应该准确识别风险因素,班组成员之间应该相互配合,相互监督,做好相应的预防工作,在根本上杜绝安全生产事故<sup>[3]</sup>。

### 2.3 强化员工的安全环保意识

油田企业安全环保管理工作的开展需要相应的工作人员有效配合,但是因为油田企业内部工作人员的安全意识和环保意识相对比较薄弱,使得安全环保管理工作能达到比较理想的效果。因此要加强油田企业安全环保管理工作,首先要强化相应员工的安全环保意识,使其能够真正的参与到企业内部相应安全隐患排查以及环保工作的开展中去更好的推动企业安全的生产。首先加强对于油田企业相关工作人员环保意识的培养,将其作为油田企业的重要管理理念,使其能够真正认识到安全环保工作开展的重要性。其次,也要帮助员工树立正确的责任意识,使其严格的按照相应的规范来进行操作,避免因为自身的失误而影响油田企业内部的安全生产。此外,也要通过安全演练等多种形式,使相应的员工掌握一定的安全技能和自我防护措施,更好的保证自身安全,推动油田企业安全生产<sup>[3]</sup>。

### 2.4 制定班组安全监督机制

在油田生产中,班组主要负责基础性工作,直接影响着生产流程的顺利推进,针对班组制定安全管理监督机制的时候,一定要结合日常工作进行制定,确保所有的班组成员都能够按照相关的制度完成自己的本职工作。班组长需要充分发挥监督作用,带领组员高效率完成安全生产工作。班主也应该定期举办安全活动,活动形式应该多样化,让所有的成员都能够积极参与安全活动,进而强化自身的安全意识。除此之外,在日常工作中,也应该准确识别风险因素,班组成员之间应该相互配合,相互监督,做好相应的预防工作,在根本上杜绝安全生产事故<sup>[4]</sup>。

### 2.5 加大安全培训力度

在油田安全管理工作的开展进程中,应当建立起一个更加完善的安全网,提升其内部的安全生产环境保护能力,进一步创建出一种以人为本的良好工作氛围。同时,油田企业内部现有的工作人员也应当定期做好必要的安全培训工作,以此来提升工作安全理念以及整体工作质量,而对于安全人员所进行的培训可以在以下两方面入手,首先是对于现场安全监督人员的培训工作,包括属地管理人员和专职安全环保监督人员,培训内容要更贴近实际生产,在习惯性

违规违章等事故案例中总结出解决方法；其次是操作人员的培训工作，要为各个工作人员提供出更加优质的培训机会。

### 3 结束语

综上所述，油田工作人员必须要加大对于安全环保意识的重视程度，确保在后续各项工作的开展进程当中，能够更好的体现出安全环保意识所具备的重要价值，促进油田的安全的、健康的发展。同时，也只有做好必要的安全环保工作，才可以更好的保证实际生产中的安全性，创造出一种更加优异的安全工作环境。

#### 参考文献：

- [1]王宁.加强油田安全环保管理意识和措施分析[J].中国石油和化工标准与质量,2021,41(08):78-79.
- [2]黄俊峰,杨红娟,张婧,等.加强油田安全环保管理的措施研究[J].中国管理信息化,2020,23(20):113-114.
- [3]马杨飞,于姗.加强油田安全环保管理意识和措施分析[J].绿色环保建材,2020(01):78.
- [4]龙元波.试论加强油田井下作业安全环保管理意识的策略[J].中小企业管理与科技(下旬刊),2020(01):19-20.