

# 石油工程安全监督工作质量的提升对策

岑稳

(中国石油长城钻探安全监督中心 辽宁 盘锦 124010)

**[摘要]**石油行业是我国的重要经济支柱,是绝大多数行业正常生产工作的根本。就目前我国石油产业的发展现状来看,石油不仅影响到人们的日常生活,更影响着我国在世界上的地位。因此,石油工程的安全运行十分重要,其质量会直接影响到石油产品的正常生产和加工储存,也会影响到石油产品的质量。针对日益增加的石油需求量,我们就必须切实提高石油工程安全监督工作的质量与效率,保证石油工程的安全顺利进行,推动石油行业的全面发展。鉴于此,本文主要分析探讨了石油工程安全监督工作质量的提升对策,以供参阅。

**[关键词]**石油工程;安全监督;质量

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6261.2019.12.604

## 引言

石油,作为一种资源,无论是在中国还是全世界都是被普遍需要的,甚至在历史的发展中还出现因为石油资源问题而引发的一系列大规模的战争,而且从目前的发展来看,石油所带来的影响力,不仅深深影响了人民的日常生活,而且对于推动社会的生产力也是有着重要的帮助作用,由此可见,石油是有如此的重要性。石油工程的建设与开展,是社会发展的必然趋势,然而石油工程的要求高、难度大,很容易发生意外情况,一旦工程质量出现一点问题,势必会引发一系列的安全事故,波及人们的财产与生命安全,因此,对于石油工程的建设与发展,要从安全的角度出发,对工程的质量进行监督工作,并且提升安全监督工作质量,以这样的方式,不仅可以促进工程的安全进行,而且还可以保障相关工作人员的生命以及财产安全。

## 1 石油工程安全监督工作存在问题

国内石油工程实际情况复杂,相关油田单位安全监督工作也存在诸多问题,具体问题如下:首先石油工程单位对安全监督工作重视不足,此对安全工作的关注度不足,部分石油单位的通病,此类单位认为,石油企业的安全监督工作与石油工程实际影响并不大,并在实际的安全监督工作中投入不大,对监督管理人员更是缺乏相关安全思想的灌输,使得安全监督工作就是走形式,最终导致安全惨剧的发生。其次,相关安全监督工作的缺失或不够完善,制度能够为工作提供依据。但目前看来,部分石油企业在实际安全监督工作中均存在监督机制的不完善,或者是监督机制与实际工作相脱节,致使安全监督工作缺乏实际指导,最终导致安全监督工作发挥效果不大,或者是安全监督制度具有指导意义,但是由于受监督管理层的问题,致使安全监督工作管理人员,纪律松散,安全监督工作不到位。

## 2 石油工程安全监督工作质量的提升对策

工程的安全问题贯穿于整个石油工程中,只有在遵从相关规律的基础之上,切实做好各个子系统的安全质量监督工作,才能有效防止石油工程质量事故与质量隐患。那么,如何提升石油工程的安全监督质量水平,本文从以下几个方面来做出简单的分析:

### 2.1 提高重视程度

石油企业应该提高对石油工程的监督力度,将这一问题放在突出位置。管理人员自身不仅要增强安全意识,在工作过程中将安全问题置于所有工作的前提,而且还要定期对工作人员进行安全意识的宣传和讲解,对不同安全事故的解决方案进行专门的讲解,发挥宣传教育的作用。此外,企业的工作人员也应该不断掌握必备的安全知识和法律知识,不断提高自身的专业能力和素质,并将这些知识运用到具体的操作中,采取合理的措施解决安全隐患。

### 2.2 加大资金投入,提高安全保障

企业应加大资金投入,积极引进先进防护设备和技术,并派遣认真负责的管理人员对各环节设备进行实时监测,保证在

安全事故发生时,能够做到快速发现、快速处理以及快速恢复生产,最大程度上缩小安全事故带来的损失。

### 2.3 健全监督体制,构建管理模式

企业应根据实际发展情况,建立健全合理的安全监督管理体制,并针对不同的安全事故,制定不同的处理方案。同时,企业应努力构建一套极为专业的安全管理模式,对整个工序进行认真仔细的监督与管理。

### 2.4 规范各方主体的质量行为,有效进行安全监督工作

质量事故的引发,在这其中有很大一部分是由人为因素造成的,基于目前石油工程的相关项目要求和规范,可以看出对石油工程项目的安全监督工作质量的提升可以从以下几个方面入手:第一,石油工程项目不仅仅是由一方所承担完成的,涉及了多个方面,因此,要监督各方主体的质量行为,对关键环节实施重点监督,有效做好预防措施;第二,来检查的主体要具有相关的证书才能上岗,确保在石油工程项目实施过程中所涉及的工作人员都是具有专业知识水平以及一定的认知基础,以此避免因为一些简单的人为错误而造成的事故;第三,监督的范围与程序要做到全面、细致,对进场的材料、设备、报验程序、工程中间交接、竣工验收程序等方面,发现问题及时做好措施予以防范。

### 2.5 提高工作人员的综合素质,促进安全监督工作的开展

人才是一个企业发展的基础,也是国家发展的原动力,在开展石油工程项目安全监督工作时,注重人才的引入和培养是至关重要的,也可以说,质量监督工作人员工作素质的全面提升,是保证石油工程质量监督工作顺利完成的关键性举措。提升员工整体的素质可以从思想政治素质和业务技术素质这两方面入手,一方面,所谓的思想道德素质就是指正确处理相关的工作关系,拥有良好的职业道德素养,秉持公平公正的原则去处理事情,做好工程的安全监督工作;另一方面,加强培训工作,在提升员工基本业务技能的基础之上,加强员工对法律等方面知识的了解,提高专业技术,更好地应用到实际的工作实践操作中。

## 结束语

总之,随着我国国家经济的不断发展,石油的需求量也在随之不断增加,石油的开采量不仅体现了我国的经济水平,也是我国国际竞争力的重要体现。在这种大背景下,在我国石油行业的发展过程中,加强对企业的安全管理力度尤为重要,要不断提升石油工程建设的质量,促进整个石油行业的长远发展。

## 参考文献

- [1]许景旺.石油工程安全监督工作质量的提升对策[J].中国化工贸易.2019(16):166
- [2]赵占优,何国银,张婷.石油工程安全监督工作质量的提升对策[J].中国石油和化工标准与质量.2019(09):39-40
- [3]王峰.石油工程安全监督工作质量的提升对策[J].石化技术.2018(04):284