

# 油气田企业环境保护标准化工作思考

邹积荀

(大庆油田质量安全环保监督评价中心安全与环境评价所 黑龙江 大庆 163000)

摘要: 油气田企业由于其经营活动的独特性, 存在很大的空气污染风险。近年来, 随着国家、部委和地方政府集中颁布有关绿色生态环境保护的法律、法规和管理制度, 全社会环境保护意识逐步提高, 油气田企业在环境保护方面面临的形势日益不容乐观。

关键词: 油气田企业; 环境保护; 标准化工作

## 1 油气田环保隐患成因分析

### 1.1 环保制度不完善

现阶段, 我国对安全环保提出了更高的要求, 促使油气田企业更加重视安全环保问题。然而, 根据对部分油气田生产加工现状的分析, 发现由于缺乏相应的生产作业条件下的管理制度规定, 安全环保工作条件下的工作效率和实际效果严重降低。规章制度属于一种工作控制。在缺乏控制的情况下, 工作并不顺利, 一些员工不重视安全和环境保护领域的相关工作。同时, 安全环保工作的形式性和相对性比较严重。油气田企业对该领域的工作缺乏正确的认识, 一些管理者更注重企业的经济效益。因此, 他们会把大量的精神投入到日常生产中, 他们的思想认为安全环保工作与日常生产经营之间存在矛盾和问题, 也会对安全环保工作造成严重危害。另一方面, 虽然一些企业已经针对安全和环境保护问题制定了相关的规章制度, 但该制度并不完善。就相关工作而言, 缺乏既定的工作步骤, 无法从企业的具体考虑来处理安全环保领域的问题, 这也将对企业未来的发展造成严重危害。

### 1.2 安全环保管理资金匮乏

在我国, 油气田企业已逐渐重视安全环保领域的相关工作, 安全环保理念也早已完善。但是, 投入安全环保领域的流动资金相对较少, 一些领导干部还没有深刻认识到安全环保的重要性。事实上, 安全环保工作的实施不仅需要规章制度的应用, 还需要一定的资金支持。油气田企业在安全环保资金配置不足的情况下, 往往会遇到资产不足的问题。另一方面, 由于企业不重视安全环保领域的工作, 本应投入安全环保领域的相应资产也可能出现挪用问题。进一步提高油气田经济效益的目的是什么。在油气田的生产过程中, 会产生大量的环境污染化学品。由于资产的危害, 不可能立即解决此类污染。在诸多负面影响的直接影响下, 将导致油气田的

社会经济效益严重降低, 最终对油气田企业的未来发展造成重大危害。

## 2 做好油气田企业环境保护标准化工作的具体措施

### 2.1 超前谋划、科学规划

针对油气田勘探开发中新技术、新工艺带来的环境保护问题, 加强与相关技术单位的沟通与合作, 努力明确环境因素, 准确评估自然环境风险, 在技术试验环节制定有效的控制方法, 从而为制定技术作业规模应用环节的环境保护规范奠定基础。此外, 我们应随时关注中国和各地区与环境保护有关的法律、法规和制度的变化, 并立即修订不符合相关法律、法规和政策要求的规范; 如果相关法律、法规和制度的新要求没有相应的产品执行标准, 应立即制定新标准。

### 2.2 发挥安全环保监督管理机构作用

目前, 油气田企业地面建设工程的监管部门主要以国家现有的法律法规作为基础, 依照法规、制度和标准对全过程进行监督管理。

要充分发挥安全环保的监督作用、加强监督力度, 首先应当结合油气田地面建设施工现场的实际情况, 建立完善的监督管理体系, 对相应的监督管理工作进行规范科学的处理, 应当加强安全环保监督管理人员的责任意识, 提高对安全环保管理的重视程度, 要求工作人员要严格按照相关的规范制度进行落实。通常情况下, 工程建设安全环保监督机构必须常驻现场, 对施工全过程进行监管, 监管人员的素质水平较高, 能够有效避免安全事故的发生。

### 2.3 加强技术成果向技术标准的转化

近年来, 油气田公司在环保技术科研方面的投入有了很大提高, 从制度建设、优秀人才配置、资金预算运用、技术创新等方面保证了技术的与时俱进, 等, 开发了大量优秀、可用的环保技术, 可以有效地解决公司面临的环保问题。然

而,这种技术效果通常无法产生相关的技术规范,导致优秀和可用的环保技术产业化,这也影响了公司的环保工作成果。因此,油气田企业应立即将取得的技术成果进行总结,转化为有利于应用和推广的标准化技术文件,充分发挥技术科研在标准化工作中的关键支撑作用。

#### 2.4 加强标准实施的管理方法

(1) 完善规范宣传和施行培训。对于新拟定的规范,将对各级领导干部、管理方法、技能和查验人员进行宣传和施行培训,使企业内部结构相关负责人可以充分了解规范的具体内容。(2) 改善对可用规范的批准。改善各种报告、设计方案和规划方案的审批,确保规范的适当使用。(3) 进步规范并施行点评。添加规范履行情况的点评范围,进步各单位履行规范的理念。(4) 关于进步规范施行作用的反应。规范履行中的不足应及时反应给相关部分,由规范拟定单位进行修订。(5) 适度检查。环境保护技能规范是综合有机化学、材料科学、机械设备、电子器件、材料分析和测试等职业的技能优势,完成日益增长的环境保护所必需的技能文件。其技能内容的及时性非常重要。对施行的规范进行有效性点评和适当检查,有利于进步企业的环境保护作业作用。

#### 2.5 积极开展职业规范化主题活动

(1) 选择国际规范或国外环保职业优异规范,消化吸收所选规范的先进技能。(2) 参与高水平规范的拟定和修

订,与国家或区域环保技能和管理方法主管部分协作,拟定自然环境风险管控、环境污染控制指标等国家、领域或区域规范,处理油气田废弃物处置和开发利用全过程中不规范的问题,进一步完善企业自然环境绩效考核。(3) 参与环保职业规范化试点演示,进步全员规范化核心理念,推进规范的施行和持续改善,进步企业环保作业水平。

#### 结论

环境保护规范化对改善企业自然环境绩效点评具有重要作用。油气田企业要不断进步环境保护规范化的有效性,逐步完善规范管理体系,用规范推进环境保护规范化、合理化和日常作业,充分发挥环境保护规范在企业生产经营中的基本成效,以高质量规范促进企业高质量开展。

#### 参考文献:

- [1]孔赞,邵飞,郑桢,等.环境保护标准体系研究现状及策略构建[J].中国标准化,2019(8):60-64.
- [2]施志源.环境标准的现实困境及其制度完善[J].中国特色社会主义研究,2019(1):95-99.
- [3]张晏,汪劲.我国环境标准制度存在的问题及对策[J].中国环境科学,2019,32(1):187-192.

作者简介:姓名:邹积荀 单位:大庆油田质量安全环保监督评价中心安全与环境评价所 省市:黑龙江省大庆市让胡路区 邮编:163000 研究方向:油气田环境保护