

探析石油安全环保监督管理的实践

李洪涛

中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司 HSE 监督站 吉林 松原 138000

【摘要】石油作为我国当代社会建设发展当中的重要资源对于促进社会经济水平的提升有较大的作用。在发展石油行业的过程中，很多石油企业在石油开采方面还是存在较大的问题，其中最为显著的就是安全和环保方面的不足，影响石油行业可持续发展。因此，需要加大石油安全环保监督管理的力度，在实践操作的过程中注重相关作业的开展，为行业的稳定发展打下坚实的基础。

【关键词】石油企业；安全环保；监督管理

近年来，我国石油开采安全事故频发，国家和政府对于这类事故事件的关注度逐渐升高，大众对于事故的容忍度逐渐降低，因此产生了较多问责现象。为了尽可能避免石油开采安全事故的产生，就需要确保石油安全环保监督管理效用，为石油行业的拓展提供稳定性基础。

1 石油安全环保监督管理工作存在的问题

我国作为一个能源消耗大国，在发展社会经济的过程中不断加大能源供给，但是在石油资源供给方面还是存在较大的问题。主要是由于在近年来的发展当中，我国石油资源被过度开采，综合资源量不断减少，因此很多石油企业在发展当中逐渐开始意识到可持续发展的重要性。石油资源的减少很大一部分是由于在开采和冶炼石油的过程中产生了大量具有危险性的化学物品及毒气，并且其中还含有较多重金属成分，工作人员在开展相关作业的过程中还会产生身体危害。所以，需要针对石油安全环保监督进行强化，有效减少石油生产当中产生的环境危害。但是目前，很多石油企业在生产的过程中还是没有针对其中的污染物排放工作进行检测，导致石油安全环保监督管理没有落到实处，会给项目综合建设发展带来较大的危害。另外，石油安全环保监督管理人员的职业素养有待提高，很多监督管理人员认为其在工作当中只需要对工作人员的行为操作进行管理，缺乏石油安全环保意识，并且综合监管能力较弱，难以实现石油安全环保监督管理实效性。

2 石油安全环保监督和管理工作内容

2.1 化学品和有毒气体的排放量管理

在开采和生产石油的过程中，经常会产生化学品和有毒气体，在实施安全环保监督管理工作时，就需要对其进行有效管理，控制排放量，促使安全环保监督管理工作的开展能够满足实际要求。特别是在近年来我国石油资源需求不断增加的过程中，石油的产量开始加大，在实施安全环保监督管理工作时就需要明确资源需求，做好化学品和有毒气体排放量的管理工作。石油当中含有较多重金属成分，稍有不慎就会影响周围环境，还会造成人体危害。所以，在管理当中要根据其化学元素含量对石油的安全环保性进行检测，满足基本的排放量管理要求。

2.2 落实安全环保的相应法律法规

任何管理工作的开展都需要以法律法规作为基础，才能够提高管理行为的规范性，减少其中产生的问题。在实施石油安全环保监督管理工作时，管理人员就要落实安全环保的相应法律法规，特别是在生产石油的过程中要对石油中的污染物及有害物质的产生进行高度关注，以安全环保相关标准与规章制度为主落实各项管理工作，减少其中产生的问题。石油企业各个管理部门也需要遵循法律法规对具体的行为进行监管和控制，尤其需要杜绝其中产生的污染，确保石油企业的正常运行，加强整个过程的安全管理控制效率。在满足专业法律法规的基础上，还要严谨落实安全环保标准，促使石油企业的综合运行管理水平得到提升。

2.3 落实监管人员的教育培训

监管人员教育培训工作的开展是石油安全环保监督管理的要点，其主要是针对石油生产过程中存在的危险性进行避免，进一步加强对石油生产的安全环保监督管理效用。在开展相关工作的过程中，工作人员要在自己的岗位上体现工作职能，尤其是基层工作人员在开采和生产石油的过程中需要直接接触相关产品，在其安全意识有所缺陷的情况下，各项工作的开展难以完全确保其有效性。所以，在实施相关的管理工作时，需要落实监管人员的教育培训，同时还要让基层工作人员接受安全环保教育，确保整个工作流程的有序性，并且将石油安全环保监督管理落实到位，有效提高工作效率。

3 石油安全环保监督管理工作方法

3.1 提高人员安全环保意识

在实施石油安全环保监督管理工作时，首先需要提高人员的安全环保意识，让石油企业工作人员都可以明确安全环保的重要性，防止在实际工作当中产生不必要的问题。所以，企业需要做好石油安全环保宣传工作，其可以采用新媒体的方式大力宣传，让基层工作人员了解相关的安全环保政策及法规，提高其在工作当中的严谨性。企业还需要针对管理人员进行专项教育培训，让其可以进一步加强自身的安全环保意识，并且能够按照已经制定的安全环保措施落实各项工作内容。企业需要从上到下形成统一的安全环保认知，不仅需要现有的安全环保制度进行完善与落实，还要健全安全环保责任

制度,让每一个岗位的工作人员都能够树立较强的安全环保意识,时刻注意安全操作,促使岗位职责能够得到体现。

3.2 引进国外先进经验

我国针对石油安全环保监督管理制定了《石油安全管理法》,这对于这个行业的发展来说有较大的推动作用。相应的,国外也针对其实际情况制定了相关的管理制度,并且整体落实情况较好。相对来说,我国在这个方面还是存在较大的问题,很多管理人员没有将安全环保管理结合起来,导致实际管理工作的开展不完整。因此,石油企业需要引进国外先进经验,对有效的管理手段及方法进行科学分析,进一步做好管理工作,促使安全管理能够与环保管理互相协调。在引进国外先进经验时,要以丰富的经验作为向导,提高安全环保管理的多样性,促使监管工作的开展更加完整。企业还需要以现代化社会的发展作为基础,跟上时代的发展步伐,对已有的管理思想进行科学分析。更重要的是,企业需要摆脱传统监管工作当中的思维定势,以行业现代化发展作为基础,全面开拓管理思维,促使石油安全环保监管逐渐趋于完善。

3.3 定期检查安全隐患

石油开采和生产具有较多的安全隐患,并且其中存在危害生态环境的因素,在开展监督管理工作时,企业就需要定期检查安全隐患,促使其中的问题得到有效解决。在日常管理当中,企业负责人要强化安全环保隐患排查力度,以预防为主尽可能减少实际工作当中产生的问题。近年来,我国石油安全环保事故屡见不鲜,给石油企业及工作人员带来了较大的危害,影响行业的稳定发展。为了解决这个问题,企业就需要派专人定期检查

安全隐患,在日常工作当中加大对隐患的排除力度,所以需要在这个方面加大投资,促使人力资源和物力资源等的应用可以产生更高的效益。在检查安全隐患的过程中,管理人员需要落实石油安全管理法,以其作为重要的依据,对相关工作当中衍生出来的安全环保问题进行科学分析,为企业的发展提供推动力。

4 结束语

石油企业安全环保监督管理工作的开展需要以行业的综合发展趋势作为基础,管理人员要明确目前发展当中存在的问题,找到解决问题的关键。在日常工作当中,管理人员要明确自身的职责,在各个环节当中加强安全环保管控,为企业的健康发展奠定基础。

【参考文献】

- [1] 原立军. 石油企业安全环保监督管理的实践路径[J]. 清洗世界, 2019(01): 67-68
- [2] 李晓强. 石油安全环保监督管理的实践与探索[J]. 资源节约与环保, 2019(04): 205
- [3] 乔永波. 石油安全环保监督管理的实践与简析[J]. 山东工业技术, 2017(06): 61
- [4] 辛鲁业. 石油安全环保监督管理的实践与探索[J]. 当代化工研究, 2019(03): 8-9
- [5] 贾浩, 周长凯. 石油安全环保监督管理的实践与探索[J]. 石化技术, 2019(09): 186-187