

做好安全环保管理工作对化工企业经济效益的影响分析

王延凯¹ 徐先振² 谢举龙¹

(1. 山东正信安全评价有限责任公司, 山东 聊城 252000)

(2. 济南实华工程咨询有限公司, 山东 济南 250000)

摘要:近年来,安全环保管理工作是新时期化工生产高质量发展的关键目标,由于化工生产涉及复杂的工艺,生产过程中涉及大量的危险物质,并且实际的操作环境也具有高风险性,全方位的安全环保管理是提升化工企业经济效益的有效方法。本文围绕化工企业安全环保管理工作的重要性出发,探讨了安全环保管理工作对化工企业经济效益的影响以及具体影响效果,在此基础上提出了化工企业加强安全环保管理的有效策略,旨在为全面提升化工企业经济效益,践行安全环保优化的实际目标提供参考性意见。

关键词:安全环保;化工企业;经济效益;影响

0 引言

近年来,随着社会对环保问题关注度不断上升,人们对于环境保护与安全生产的重视度不断提高,且在我国高质量发展转型的背景下,政府和社会对企业的环保法规要求也越发严格,政府部门环境污染和事故的法律责任追究力度不断加强。化工企业作为安全隐患以及环保污染的中心企业,实施严格的安全环保管理措施是其生产控制的合规需求,也是化工企业实现长远发展目标的核心战略选择。

1 化工企业安全环保管理工作的重要性

随着社会上可持续发展理念在各个行业的不断渗透与深化,生产的可持续发展与绿色生态环保的理念深入人心。化工企业作为污染最为严重的行业之一,在新时期高质量发展经济背景下落实安全环保管理工作关乎企业的生存发展,且化工企业开展的高质量安全环保工作也直接影响到整个社会的可持续发展。

具体而言,化工企业为了全面履行社会责任,在生产过程中需要围绕生产实际加强安全环保管理工作,尤其是考虑到化工生产涉及众多危险品和高风险工艺,化工企业相比于其他企业而言,一旦出现污染泄露或者安全事故,不仅会导致人员伤亡和财产损失,在很大程度上还会对周边环境和居民健康造成严重影响。新时期化工企业生产管理过程中建立科学、规范的安全环保管理体系是时代的必然要求,通过生产经营的安全环保优化,企业能够有效预防和应对潜在风险,从而尽可能减少事故发生的概率,最大化保障生产经营活动对社会的影响,保障人民群众的生命财产安全。

2 安全环保管理工作对化工企业经济效益的影响

2.1 减少事故损失,降低经济风险

在化工企业长期经济发展过程中,达成预期的经济效益是企业的根本任务与核心目标,为了提升化工企业的经营效益,需要尽可能完善的安全管理体系,确保化工企业可以在经营阶段有效预防事故的发生,降低安全隐患的产生概率。在大部分情况下,化工企业为了达成安全环保的经济效益目标,需要结合生产实际制定严格的操作规程,并充分加强员工培训,结合化工生产流程使用先进的监测设备,以安全与环保为目标的经营改造在很大程度上可以识别并排除潜在的安全隐患,在扎实的安全环保生产流程下,企业也能够提前发现和解决问题,从而全面减少因事故导致的人员伤亡问题的发生,降低设备损坏等直接损失对化工企业经济效益的影响,从而保障生产线的稳定运行。

除此之外,降低经济风险也是化工企业生产的重要目标,现代企业的经济风险越小,其对应的生产经济效益更高,在经济风险较低情况下的生产规划,化工企业可以投入更小的环境修复费用,其本身所承担的法律风险也会有着全面下降。相比于其他类型的企业而言,由于化工企业的经营过程涉及大量的危险化学品和高风险工艺,当安全隐患未能得到有效规避的基础上,外部化工经营风险不仅对企业自身造成影响,还会从多个角度对周边环境和居民生活造成严重危害,而化工企业在此基础上通过采用先进的环保技术和管理手段的实施,在很大程度上能够切实有效地控制和减少有害物质的排放,降低对周边环境的影响,

帮助化工企业实现经济效益的全面提升。

2.2 提高生产效率，稳定生态流程

化工企业经济效益更多的体现在生产效率方面，传统的生产流程管理为了减少安全隐患，优化管理流程，还需要不断改善化工企业的管理模式，这一过程产生了大量的资源浪费，并且实际提高生产效率和稳定生态流程的效益并不理想，从根本上限制了企业的可持续发展。

在化工企业生产的各个阶段，企业结合生产流程实际建立健全的安全环保管理体系，化工企业能够全方位规范生产过程，并且提升实际的生产效率，生产管理模式以及可持续性的安全规范控制往往可以通过严格执行操作规程的方式实现，企业应该结合生产要求，以安全控制与污染管理为目标，引入先进的监测技术，从而最大程度地降低事故风险，保障生产线的安全稳定运行。因此，大部分情况下化工企业落实安全管理可以尽可能减少生产中断，在保障安全环保目标达成的基础上，全面降低企业的成本投入。

除此之外，在化工生产中，环境的污染和资源的过度消耗是企业需要解决且长期面临的外部风险因素，在安全环保的要求下，化工企业需要全面采用清洁生产技术，并且对生产流程进行改造，通过推广绿色能源应用等相关模式，化工企业可以减少有害物质的排放，从而全面降低对环境的负面影响，在此基础上落实的良好的生态流程稳定了企业的生产环境，能够从根本上提高员工的工作满意度，并且进一步减少员工流失问题的发展，从安全管理的角度上稳定生产过程，帮助化工企业实现人与环境的协调共生。

2.3 提升企业形象，推动品牌价值

化工企业经济效益的提升离不开企业对外形象与品牌价值的展现，企业形象的正面性以及品牌价值的提升是保障化工企业客群稳定的有效渠道，也是多角度营销的关键所在，履行安全环保责任作为营销条件，能够充分提升企业形象，并且推动品牌价值的飞跃。

一方面，由于相比其他类型的生产企业而言，化工企业通常面临高风险的生产环境，而在生产的全过程阶段运用多样化的预防措施，并以安全环保为目标规范管理流程，在很大程度上可以确保企业对外形象的提升，通过宣传的作用可以展现企业对员工、社会和环境的责任感的履行，从根本上增强了企业的社会形象，并且这一阶段内落实的安全环保管理方针可以更大程度上吸引投资者和合作伙伴的加入，帮助化工

企业赢得员工的信任和尊重，从而形成全面且积极的企业文化，为企业的可持续发展奠定了基础。

另一方面，化工企业安全环保管理工作落实的过程中，经济效益的提升离不开企业的品牌价值，化工企业的品牌价值与其生产效益之间息息相关，而安全环保责任的履行则是新时期化工企业品牌价值提升的重要手段。在当今社会的背景下，由于消费者对企业的社会责任和环保意识日益增强，企业不仅需要在产品销售中注重品质和价格外，还应该积极关注产品的生产过程和企业的社会形象，加强安全环保管理工作应用，化工企业在很大程度上可以全面降低环境污染和社会风险，并且在此基础上向消费者传递一种积极向上的品牌形象。

3 化工企业加强安全环保管理的有效策略

3.1 建立健全安全环保管理体系

建立健全的安全环保管理体系对于化工企业而言具有重要的意义，安全环保管理及体系不仅涵盖了全面的安全和环保管理措施，还涉及了生产效率为核心的管理模式优化，多样化安全环保管理体系的综合应用在很大程度上能够确保企业在生产运营中不仅达到经济效益最大化的目标，并在此基础上保护员工的合法权益，减轻环境影响，保障社会不会因为化工企业的生产产生潜在的风险和危害。

首先，化工企业需要构建从原材料采购以为核心，生产过程安全环保管理的全流程控制体系，确保化工企业的每个环节都符合安全环保的要求，在此基础上通过明确和强制执行对应的管理体系与生产标准，确保化工企业能够最大化降低事故的发生，并且尽可能减少环境污染所带来的风险，全面维护企业经济效益的稳定性。其次，全面分析生产过程中涉及的安全环保风险，化工企业可以在安全环保事故发生之前制定对应的防范和应对策略，动态化的风险评估体系可以帮助化工企业更好地应对潜在的经济损失，尽可能降低生产过程中的安全环保隐患的发生率，并全面提高经济效益的可控性。最后，员工作为化工企业安全环保管理体系的最后执行角色，化工企业员工自身的安全意识和操作技能的高低都会影响到整个安全环保管理体系的高效运行，因此，化工企业需要组织定期的培训工作，从根本上提高员工对安全环保的认识，并在日常激励管理方面鼓励员工积极参与管理和提出改进建议，帮助化工企业营造和形成一个积极向上的安全文化。

3.2 引入先进的安全环保监测管理技术

化工企业安全环保管理的实施阶段,结合生产流程的标准以及潜在的安全隐患进行安全环保监测控制尤为重要。具体而言,化工企业需要围绕生产经济效益最大化的目标引进各类最新的科技手段,确保可以准确地监测和管理生产过程中的各个环节与流程节点,最大限度地提高化工企业生产的安全性和环保性。

具体而言,在生产管理的各个阶段,化工企业可以运用先进的传感器和监测设备对生产过程中的各项指标进行实时监测,在此基础上及时判断存在的异常情况以及安全隐患,确保使企业能够在事故发生前进行流程更新优化,并结合实际采取预防性措施,应对潜在的危險,最大化降低安全与环保事故的发生概率,尽可能保障员工和设备的安全。

一方面,化工企业可以在线监测环境参数,运用新型监测与控制技术,确保化工企业能够及时了解生产活动对周边环境的影响,保障排放物在合规范围以及国家标准的要求内,帮助化工企业最大化降低环境污染风险,并且在此基础上提高企业的社会责任感和可持续发展水平。

另一方面,化工企业还需要实时监控生产过程,对各个阶段的能源和原材料消耗情况进行记录与判断,精确掌握资源利用状况,在超标的情况下对各个细分的阶段采取相应的节能减排措施,最大程度地减少资源浪费。

3.3 推广清洁生产工艺的改造与优化

推广清洁生产工艺的改造与优化是企业从长远角度提升安全环保效率的有效手段,化工企业全面落实清洁生产的要求核心在于最小化资源的使用,并且会减少废弃物的排放,减少各类废气环境污染对生态的负面影响,并通过流程改造实现生产效率的进一步提升,达成经济效益与环保效益的双赢的局面。

首先,推广清洁生产工艺的首要目标在于对传统生产工艺进行改造和优化,化工企业需要引入更为环保的生产工艺和技术,从而在后续的生产管理阶段尽可能减少有害废弃物的产生,从根本上减少环境污染的风险。其次,化工企业为了达成清洁管理水平的全面提升,结合生产实际进行生产流程的全方位管控,可以尽可能减少原材料和能源的浪费,化工企业可以在此基础上更有效地利用资源,并且实现生产成本的全面降低,运用可持续的生产方式可以帮助化工企业减轻对有限资源的过度压力。最后,化工企业在日

常经营管理阶段还需要积极引入先进的环保技术和设备,确保在日常经营的各个阶段可以全面提升自身的技术水平与综合能力,并且帮助企业培育核心竞争力,从安全环保角度的技术创新不仅有助于推动企业的可持续发展,为化工企业在市场上赢得技术领先的优势打下坚实的基础。

4 结语

综上所述,在新时期的背景下,高质量的安全环保管理策略是提升化工企业生产经济效益的重要保障,落实科学、全面以及可持续的安全环保管理可以帮助化工企业尽可能减少事故损失,减少在生产管理各个阶段可能存在的各类经济风险,并且为化工企业提高生产效率与流程再造打下坚实的基础。此外,先进的安全环保管理是企业社会责任履行的表现,对于推动化工企业品牌价值具有重要的意义。在具体流程改造与生产管理的各个阶段,化工企业需要通过管理体系的改善、先进监测技术的应用以及清洁生产工艺的推广来实现安全环保的管理目标,实现化工企业经济效益的全面提升,并全方位增强企业在市场中的竞争力,还树立了良好的企业形象,为可持续发展奠定了基础。

参考文献:

- [1] 汪洋.浅谈安全环保管理给企业生产带来的经济效益[J].中国石油和化工标准与质量,2021(8):2.
- [2] 姜志远,石光华.加强安全环保管理给企业生产带来的经济效益分析[J].当代化工,2021(36):23-25.
- [3] 黄忠.加强化工企业安全环保管理的有效措施[J].化工管理,2023(17):94-96.
- [4] 封雨,凌生弼,毕道金,等.企业安全效益的量化[J].石油化工安全环保技术,2022(03):68-70.
- [5] 程瑞珍.论加强安全环保管理给企业生产带来的经济效益[J].现代经济信息,2021(15):121.
- [6] 戈素青.加强油田安全环保管理的意识和措施的分析[J].中国石油石化,2022(S2):124.
- [7] 张丹丹,姜志.关于加强油田安全环保管理的意识和措施的分析[J].中国石油和化工标准与质量,2022(2):31.
- [8] 胡展章,周勤.探析加强安全环保管理提高经济效益对策[J].大科技,2022(03):285-286.
- [9] 何琴,张琳琳,孙玉琴,王晓.企业安全管理与经济效益的关系[J].财讯,2019(3):21.