

实行以人为本的化工安全管理分析

田风华

(北京东方石油化工有限公司有机化工厂 102400)

摘要: 化工行业属于我国国民经济的支柱产业, 可以有效地促进我国经济的稳步发展。近些年, 化工企业经常引发危险事故, 受到了社会各界的广泛关注, 如何加强内部管理力度也是本文的研究方向, 本文基于以人为本视角探究出化工行业有效管理的对策。

关键词: 以人为本; 化工行业; 安全管理

各行各业在生产生活中都要保障人民生命财产安全, 化工企业具备非常高的危险性, 所以在日常生产中, 有关人员一定要做好安全管理工作, 坚持以人为本的理念和原则, 为工作人员提供有效的外部安全保障; 与此同时, 做好有效管理也会为企业经济的稳步发展奠定坚实的基础。

一、以人为本化工安全管理的重要意义

实行以人为本化工安全管理特指, 在化工生产阶段开展的所有管理工作, 都要坚持以人为本原则, 有目标, 针对性的提升工作人员的安全意识, 采取对应的保障对策去消除威胁人们生命财产安全的不利因素, 构建科学合理的管理模式, 尽最大可能的维护生命财产安全。实行以人为本理念, 在化工安全管理中具备价值如下:

首先, 化工生产的前提是安全生产。在化工管理中, 很多产品都是有害且易爆并且具备非常复杂的生产流程, 所以对现实操作有着非常高的标准要求, 一旦操作失误都会引起不可逆的重大事故。所以, 实施以人为本安全管理原则, 也是保障化工企业顺利开展工作的基础条件。

第二, 经济利益的外部保障是安全生产。化工企业在生产中一定要维护产品的安全, 实现利益最大化, 并且很多产品在生产中都具有连续, 长期特性, 在管理中, 不但要保障各项生产设备的安全运行, 最重要的也要维护工作人员的生命健康安全。因此做好安全管理直接影响着企业生产经济乃至企业的存亡。

二、化工产业出现安全事故原因探究

(一) 管理制度不够完善

企业生产的效率是由化工企业构建的管理制度直接决定的, 而管理制度的质量好坏直接影响着化工生产的安全, 也会帮助企业领导者依据制定的管理制度来完成各项工作指标。但是目前我国部分化工企业在管理制度上不够完善, 过于追求效益最大化, 没有对设备、工艺以及环境做出重视, 存在安全隐患, 都对人民生命财产安全造成威胁。

(二) 生产环境不够完善

产生安全事故另一个主要因素是化工的外部生产环境。通常情况下, 化工行业在生产中都需要置于高压高温的环境中, 并且产品生产周期较长。随着化工生产工作的进行, 外部会产生较多类似硫酸、氯气等有害物质。如果没有合理的控制外部生产环境, 使这些有害物质进入到产出环境中, 也会对人们生命健康安全造成威胁。所以建议我国化工企业在之后要净化外部生产环境, 杜绝以上危险因素。

(三) 生产工作人员综合素质有待提升

化工行业生产的执行者和实施者是工作人员, 目前我国化工行业, 由于部分生产人员综合素质不达标, 引发较多安全事故; 与此同时, 由于人为失误, 没有规范, 合理的操作, 也会引起安全事故, 除了工作人员专业素质不完善之外, 还与自身责任心、工作态度有直接关联。因此, 对于管理者来说, 如何在之后培训生产人员,

提升他们安全意识和责任心至关重要。

三、以人为本化工安全管理对策

(一) 改革传统理念, 坚持以人为本原则

想要降低安全事故发生概率, 强化化工行业的安全管理, 第一就要变常规管理观念为创新思想, 并实施以人为本的管理原则, 使化工领导者都要深入理解安全第一, 预防为主具备的重要价值。同时, 也要对化工行业安全管理和生产责任制度做出完善, 在本质上优化各项管理制度, 加强落实力度, 也要不定期的针对管理工作进行核查, 管理者要求一线工作人员都要严格地依据《安全管理规范》有关条例和标准要求, 去维护产品、控制安全以及操作设备, 针对工作人员操作不完善之处, 第一时间规避, 降低安全隐患。

(二) 完善生产环境, 做好预防对策

安全管理不可或缺的内容是对生产环境的优化。首先, 要定期的检测生产设备, 杜绝有害物质的泄漏, 并设立灭火设施, 防爆设施等必要的预防设施; 第二, 有关工作人员在实际生产中, 也要提高安全保障意识, 做好自我保护措施, 比如穿戴工作服等等。最后, 化工企业也要定期举办急救和安全事故逃生等演习, 使工作人员做好紧急预防处理, 尽最大可能地将事故发生概率降到最低。

(三) 对工作人员进行培训, 提高综合素质

化工企业要定期对工人进行安全管理培训, 在培训中融合安全管理有关内容和设备操作等专业技能知识, 前文分析知道: 目前, 由于部分工人没有具备较强的安全意识和自身综合素质有待提升, 每年都有较多安全事故屡次发生, 针对此现象, 企业一定要加强安全意识培育力度, 举办培训活动, 优化员工素质; 与此同时, 也要融合责任和奖罚制度, 调动工人的主观能动性, 培养他们对企业的归属感和认可感, 从源头上规避风险, 保障生产安全。

结论

综上所述, 化工行业因其具备特殊性, 在生产中不可避免产生一些有毒物质, 会对工作人员生命财产安全造成威胁。想要解决这个问题, 就要坚持以人为本的管理思想, 管理者也要构建以人为本的创新理念, 认知此理念对企业今后的发展意义; 与此同时, 也要完善各项制度、通过举办培训活动来降低安全风险, 在让工作人员谨记培训内容的前提下, 为企业的长足发展奠定坚实的基础。

参考文献

- [1]郭青宁,王印龙.实行以人为本的化工安全管理分析[J].中国石油和化工标准与质量,2019,3907:110-111.
- [2]李晓茹,姜彩凤.以人为本的化工安全管理[J].中国设备工程,2018,12:167-168.
- [3]蔡广辉,王小飞.实行“以人为本”的化工安全管理探析[J].化工设计通讯,2017,4303:143+150.
- [4]邓德胜.实行“以人为本”的化工安全管理[J].化工管理,2007,02:48-50.