

化工安全管理重点和要点研究

门文超 贾川 刘晓飞

山东神驰化工集团有限公司 山东东营 257100

摘要: 近几年来, 全国各地的安全事故屡现不止, 不仅仅是国家财政受到严重影响, 社会的稳定性也因这些事故有一定的降低。作为高危企业, 化工企业中出现安全事故的几率相对于其他企业而言较高。化工企业在进行管理的过程中一定总结过去的经验与教训, 提高自身的安全管理程度, 保证安全防范工作效果得到发挥。鉴于此, 文章首先分析了当前化工安全管理工作中存在的问题, 然后提出了具体的管理措施, 以供参考。

关键词: 化工生产; 安全问题; 管理要点

引言:

“安全第一”是化工企业安全管理的重中之重, 也是第一原则。在进行实际的化工生产过程中, 化工企业对于安全事故的防范也格外注重。党和国家一直以来坚定贯彻的方针中就有一项是安全管理, 由此可见化工企业在进行管理工作时, 一定要对其中的安全问题加以重视。近几年来, 全国各地的安全事故屡现不止, 不仅仅是国家财政受到这些事故的严重影响, 社会的稳定性也因这些事故有一定的降低。作为高危企业, 化工企业中出现安全事故的几率相对于其他企业而言较高。化工企业在进行管理的过程中一定总结过去的经验与教训, 提高自身的安全管理程度, 保证安全防范工作可以展开迅速。而在企业内部负责安全方面的管理人员要尽职尽责, 为自己和他人甚至国家与人民负责。

一、化学工业安全管理的重要性

化工产品用工业, 提高了工厂的效率, 但与一般化工不同的是, 大多数工业企业在生产过程中都有不同的化工产品, 而且很多化工产品会发生反应, 有的容易着火爆炸, 有的更容易腐蚀。在这种情况下, 如果生产过程不加以控制, 很容易发生严重事故。为了保证生产的安全性和科学性, 工厂必须设置危险设施, 考虑到化学品的复杂性和多样性, 工厂必须及时避免或准备事故, 加强安全管理, 生产环境和操作标准必须和安全人员一样严格, 必须考虑到这些因素进行维护操作, 迅速消除工厂生产的风险, 为工厂成功生产提供安全保障。

二、化工安全管理中存在的问题

1. 安全管理体系不完善

化工企业的安全管理系统是化工企业防止出现安全事故的核心保障, 只有保证化工企业的安全管理体系的完善才能够有效降低化工企业安全事故发生的概率。就

目前我国化工企业的状况而言, 部分化工企业在负责化工产品生产员工安全意识培训上做得不到位, 对化工企业安全事故缺乏一定的认识, 这对化工企业而言是安全隐患最大的部分。因为负责化工产品生产的员工是化工材料的直接接触者, 极易导致安全事故的发生。除此之外, 部分企业为了增加经济效益, 往往会减少企业安全设施的建设。让企业的安全建设沦为表面功夫, 为企业的安全工作制造了极大的安全隐患。所以在进行化工企业安全管理体系的建设时, 就应该对安全管理体系进行深层次的改革和创新, 最大程度上减轻人为因素造成安全事故的可能性, 为企业减少损失。

2. 管理制度存在缺陷

即便现如今各化工企业都已经制定和实行了较为完善的安全管理制度, 但是这些制度在实际执行时却没有达到原先设想的效果, 其并没有建立起一个体系。通常来讲, 优秀的制度体系包括制度创设、发布、执行、考核、修订、落实这几方面。所以企业应当将关注点更多地落在制度的落实这一方面上, 尤其是一部分特殊作业更应当如此。但是以现在所反映出的情况来看, 仍有不少企业的表现并未和预期吻合, 尽管这些企业的制度已经制定, 但是在执行方面力度仍有欠缺, 更有甚者常年未对制度及时更新。

3. 救援水平较差

应急救援是安全管理的最后一项措施。有相当一部分的企业会依靠中介机构对应急预案进行编制, 而由此产生的与实际情况相悖的状况也时常发生。在出现实际问题的时候, 这样的应急预案无法起到有效作用。甚至还有一部分企业自身就没有相关的风险意识, 分析工作和提前演练都不到位, 所以当事故发生的时候, 这些企业的救援效果无法达到要求, 导致负面影响不断扩大。

三、化工安全管理的重点和要点

1. 职业健康管理

企业设立职业健康管理部门, 配备专门人员负责职业健康管理和职责落实。化工企业职业健康管理体系、档案、台账的建立是一个渐进的过程, 应定期完善。企业应当按照法律法规的要求, 定期进行职业病危害评价, 通过评价发现问题。职业病危害控制实践表明, 有效的职业病防治措施可以有效控制职业病危害因素。同时, 为了保证系统持续有效地运行, 必须重视系统的检查和维护工作, 加强职业病防护设施和应急救援设施的维护。适当的个人防护用品能有效降低或控制工作场所各种职业病危害因素的浓度或强度, 因此, 还需要加强对员工个人防护用品和劳动防护用品的管理, 重视对人员的职业健康检查。化工企业应当制定专项职业卫生应急预案, 制定合理可行的泄漏中毒、高温中暑等应急预案, 每年至少进行一次职业卫生应急演练。

2. 加大检查设备力度, 全面统筹安全管理工作

化工行业经常会由于设备问题而发生事故, 因此需要对化工产业设备实施安全管理。化工企业在实施安全管理时, 应根据生产设备制定可行性检修方案, 这也是安全设备检查的主要内容。在实施作业前, 要开展技术交底和培训工作, 按照施工进度合理安排工作人员、安全设备和应急装备。在检修前, 需要统一检查全部设备。各种化工企业的岗位在安全生产上有着不同要求, 化工安全管理应根据管理对象实施管理工作。化工企业和各岗位的职工需要实施针对性的管理, 全面统筹化工企业的管理工作, 从而保证企业在各个环节中均能够实现安全生产。

3. 加强班组安全建设是抓好安全管理的基础

班组建设对于化工生产有重要的影响, 能够提高整体工作人员的素质, 加强对工作队伍的管理。首先要选好班长, 班长对于班组有重要的作用, 班长的能力和素质要受到其他人员的认可, 要能够做好带头作用。同时在班组中要有一定的威信, 能够发挥好监督和管理的作用。班长要做好各项培训工作, 要拥有较强的业务能力, 能够给工作人员的操作提供一定的指导建议。也要定期开展相关的培训工作, 让所有的工作人员有机会参加培训, 不断的巩固他们的专业知识, 增强他们的安全意识。从各种细节入手进行宣传, 不断地加强他们的认知。充分提高工作人员的工作热情和积极性, 保证他们愿意为工作付出。同时要做好班组现场的管理, 要做好各种安全管理和整顿工作, 要保证工作场所的整洁, 为工作人

员打造一个健康安全的工作环境, 有效提高他们工作的舒适度。

4. 加大安全生产资金投入

设备的老化是生产过程中不可避免的, 随着使用时间的增加, 设备会出现诸如仪表腐蚀, 管道泄漏等问题, 这些问题经过长时间的累计最终会爆发造成安全事故。为了防止由于其老化所产生的安全生产隐患, 需要政府适当地向企业提供更多的安全生产资金的投入, 保证其可以拥有一个安全工作环境、设备运行方案以及操作技术。

企业要定期安排专业人员对设备进行安全检查和维修, 消除其中的安全隐患, 保证工作人员的工作环境安全。此外, 要对安全投入资金进行统一的安排规划, 集中使用资金, 采用专项拨款的制度对不同项目进行建设, 使资金可以更好的流通, 提高企业资金应用效率。

积极引入安全生产技术和专业的安全生产人员, 选用先进的技术对整个生产过程的设备进行检测与监控。对安全生产管理人员的薪资与福利待遇可以视情况进行增加, 完善企业五险一金, 保证企业人员拥有合适的待遇, 促使企业健康发展。

设备和其所处环境要有一定的资金建设与投入, 减少事故对安全生产所带来的不利影响, 避免设备故障运行, 对生产工艺流程不断优化, 保证企业可以实现长期安全生产运作。

5. 完善安全生产规章制度

可靠的生产体系确保了生产的稳定性, 完善的规程是保证生产安全的必要条件。化工生产过程中化工产品大多是危险品, 要及时做好安全生产和使用记录的保障计划, 在生产过程中严格遵守国家法律, 建立安全生产责任制, 发布全面可靠的安全生产规章制度生产经营企业应当明确企业内部安全生产责任制, 根据公司实际情况建立自己的安全生产流程, 控制危险品安全生产管理, 建立企业生产制度, 监督安全生产的各个环节, 各环节落实安全生产方针。而企业必须明确法人代表的生产责任主体, 开工前, 签署安全生产责任书, 形成自上而下、安全生产方式由左向右、由大到小、从局部到整体的立体安全保障体系。生产开始前, 监管部门必须确保生产企业具备生产的基本法律资格, 严格按照法律法规行为和行业生产标准、保障安全生产的基本条件对生产企业的资质进行严格检查。同时, 要规范保障机构, 明确企业安全生产, 明确监管过程中的主要职能, 明确各级管理和安全责任, 为使安全生产过程中获得一定的法律依据, 采用企业安全生产监督制度, 规范职工的基

本操作。

四、结束语

现如今我国的化工企业的规模越来越大,其所带来的经济效益也越来越多,但是仍旧要对其中的众多问题加以关注。为此应积极做好研究工作,不断改善和完整制度体系,对其中所产生的细节问题仔细钻研,在监督和控制方面把好关。这样我国的化工企业就可以向更好的方向发展,使整个行业实现可持续发展。

参考文献:

[1]杨志宾,葛奔.加强化工安全教育 培养学生

安全环保意识[J].实验室研究与探索,2019,38(04):278-281.

[2]戴美琴,李晶.化工安全管理的重点和要点分析[J].化工设计通讯,2020,46(10):118-119.

[3]姚来.浅析化工安全生产管理的问题和要点研究[J].当代化工研究,2020(05):38-39.

[4]李恩众.化工安全生产管理的问题和要点研究[J].化工设计通讯,2020,46(06):187-188.

[5]梁东荣.化工安全生产管理的问题和要点探析[J].现代盐化工,2019,46(04):96-97.