

# 化工企业安全风险管理和隐患排查管理对策

李俊

阿拉善盟应急管理综合行政执法支队 内蒙古阿拉善盟 750306

**摘要:**随着我国经济迅速发展,化工企业逐渐增多,成为我国能源发展的重要助力。化工企业具有一定的特殊性,导致在生产过程中所要用到的无论是原料还是生产产品,都有较高风险,一旦在化工企业的生产期间出现了安全隐患,那么涉及到的生命财产安全极有可能损失惨重,因此,进行化工企业安全风险有效管理和隐患排查工作,是保证企业稳定发展的重要环节,也是促进企业经济长期稳定发展的关键。接下来本文就通过对化工企业安全风险的管理和隐患排查进行分析,提出相应管理对策,以期化工企业可以切实的为社会经济带来健康稳定的发展。

**关键词:** 化工企业; 安全风险; 隐患排查; 对策

就目前来看,我国的化工企业发展势头正在突飞猛进,这也让化工企业的安全问题成为了社会人们的聚焦点。众所周知,在化工企业生产过程中,安全风险管理和隐患排查是十分重要的一项工作,不仅可以减少企业安全事故的发生,同时加强工作人员安全生产意识。在化工企业生产中,保证生产各个环节的安全是企业长久生存和稳定发展的前提。企业安全得不到保障,不仅对企业经济收益有一定影响,甚至引发人员伤亡等严重事故。为此,当代企业需要不断进行安全风险管理和隐患排查工作的探索。同时,化工企业还在经济发展的过程中,扮演着重要的角色,因为其在生产以及经营的过程中存在着比较多的影响因素,使得该行业的危险系数很高,一旦在生产的过程中,出现安全事故,就会造成很大程度的经济损失,严重影响了其发展,如果发生爆炸的事故,那么对于员工的生命安全以及企业都会造成不可弥补的伤害。虽然随着时代的进步,我国经济发展的速度并不慢,而且前景也很好,其中国民经济在化工企业中其到推动的作用,帮助其快速的生长,但是在快速发展的过程中,依然抵挡不住问题的发生,有一些事故是意外,而也有一些事故是长期积累遗留下的问题,所以企业要对化工产业的安全引起高度的重视,这样可以保证企业的经济效益,以及更加长远的发展。

## 一、当前化工企业存在的问题

在化工企业运行过程中,经常会面临各种各样的问题,运行时发生事故,对企业和企业员工造成了一定的影响,根据对化工企业的分析总结了以下几点造成企业安全

隐患的因素。

### (一) 化工企业使用原料过程中操作不规范

存在生产原料和生产产品本身的安全问题,生产原材料和生产产品也是有一定危险系数的,这在化工企业运行中也是影响安全的一部分,有些原材料在使用中易燃易爆,在运行时,相关技术人员如没有严格遵守规定进行操作,就会导致严重的安全事故,化工企业管理人员要加强对此问题的重视,对操作和使用等环节进行相应监管工作,避免企业事故发生,影响企业发展。

### (二) 化工企业的生产环境建设和规章制度完善

化工企业生产环境带来的影响,在化工企业运行过程中,有相应的工作环境,为了减少生产材料与其他环境接触发生化学反应,以免影响生产安全。在化工企业运行中,应用化学和物理变化工作较多,在实际操作中有些工艺需高压高温和负压深冷的操作环境,在这种环境下工作,工作人员存在较高危险性,如果没有严格遵守操作规范,就会引发企业重大安全事故。另外,安全管理制度应进一步完善,在化工企业中有一个完善的管理制度是非常重要的,不仅帮助化工企业顺利发展,也是保证企业安全生产安全运行的重要条件,在企业工作运用中,相关工作人员与技术人员需要严格遵守企业管理制度进行工作,保证企业生产和人员安全。但在安全管理工作和隐患排查工作实际操作中还是存有一些问题,没有完善的管理制度,导致部分工作环节造成安全隐患,导致企业没有办法安全运转,影响企业生产质量。

### (三) 化工企业工作人员的安全意识薄弱

工作人员安全意识不高,在企业生产中,工作人员应严格遵守企业管理制度进行工作,并需从自身思想上重视企业安全管理和隐患排查工作。除此之外,根据现阶段企业工作人员工作状态来看,大部分工作人员安全

**作者简介:** 李俊(1982—),男,内蒙古阿拉善盟阿左旗,汉族,本科学历,中级安全工程师,主要研究方向:安全生产执法监察、金属冶炼技术及防汛抗旱技术工程。

意识和工作中安全隐患排查意识薄弱,在工作中更没有对问题的关注。工作人员对企业发展有着很大影响,也是企业安全生产的重要因素。工作人员没有较高的思想认识,会严重影响工作进程,从而降低企业综合实力与竞争力。通过对企业工作人员进行安全培训,来提升工作人员的安全意识,从根本上解决企业安全隐患问题。

## 二、化工企业安全风险管控对策

(一)对所有工作人员进行统一培训,提升工作安全意识。

加强工作人员安全教育,提高工作人员安全意识,在化工企业管理工作中,工作人员安全意识是十分重要的,企业需要提升工作人员安全意识,组织相关的学习培训,使企业工作人员在培训中,对安全生产有一个重新认知,从自身角度出发来保证企业安全生产,并严格执行管理制度,进行安全生产。

(二)化工企业需要安排安全知识定期考核

在化工企业中,涉及的安全知识较为广泛,其中防火防爆和生产安全问题最为主要。工作人员较高的安全意识,是保证为企业顺利生产的重要前提,也是促进企业发展的重要因素。因此,提高工作人员安全意识是企业工作运行的关键,比如,企业定期对工作人员进行安全教育,并建立考核机制,定期对工作人员进行安全知识考核,确保工作人员在安全教育学习中完全掌握安全知识,并在实际工作中应用。

(三)严格遵守企业设立的完整规章制度

化工企业要设立一个完善的管理制度,和员工职责明确划分,并要求工作人员执行相关工作制度,确保安全教育工作的有效实施。完善的安全制度和组织员工安全教育学校,提高工作人员在工作中的自我保护意识,并进行安全生产合规操作,有效提升企业安全风险管理工作效率。

(四)定期检修生产设施

生产设备需要及时更新与维护,化工企业生产涉及的设备和机器较多,并且接触的危险系数较高的化学材料也非常多,在面临高危险的工作环境下,设备的老化与损坏是常见现象,对化工企业安全生产有直接影响,为此在化工企业工作中,应设置一专业岗位,由专业的技术人员负责,每日早晚两次,不能间断,保证化工企业的生产设备正常运转,一旦出现问题,便能及时发现进行解决处理,于此同时,应提高机器设备的更新与维护,通过生产设备的完善,保证企业安全生产,提高生产质量,避免因机器设备造成安全事故。比如,企业在企业机器设备维护更新工作中,组织专业修理人员进行

培训,提升修理工作人员安全意识,使人员自身参与到安全学习中,并成立一支维修团队,定期对机器设备进行维修与检测并及时维护更新。确保设备安全生产,从而减少因设备引发的企业安全事故,同时,制定完善的机器设备检测维修管理制度,将工作进行分配,对每个员工明确规定工作内容与职责,严格要求维修工作遵守相关制度进行,保证维修检测工作有效实施。通过制定制度使维修维护工作顺利进行,各项工作做到有责必究,提升工作人员安全意识的同时保证了企业安全生产。

(五)注重安全管理方法的创新

对于化工企业的安全管理和创新,应该从整个生产过程中先确保其安全生产的质量,再联系着企业自己的特点和情况,不断更新优化生产设备,创新的管理方法应务必区别于以前管理方法的被动性,在生产设备问题上不应该等问题自己出现了问题再去进行维修,应该在设备出现问题提前做好防范,有了新的安全管理方法,在引进新的生产技术,尝试使用新的原材料进行生产,同步进行生产工艺上的创新,随着科技的发展,化工企业在管理时也要紧跟发展,提高信息化水平,重要数据进行妥善的保存。面对以前出现的事故,新管理方法不应该避而不谈,应该勇于对事故发生原因进行分析,再结合实际把问题的苗头直接扼杀在摇篮内,以最大程度的保障化工企业的生产效率和质量。

## 三、化工企业安全隐患排查管理对策

隐患排查在化工企业管理中是一项重要工作,是企业预防安全问题的有效方法。企业应提起对安全隐患排查管理相关工作引起重视,制定有效管理制度,提升工作质量及企业安全生产,保证化工企业长久发展。

(一)改进对于安全隐患的排查制度

完善安全隐患排查制度,相比其他企业,化工企业存在一定的特殊性,在生产过程中出现安全问题系数较高,对企业生产安全有很大影响,在企业发展中需要做好安全管理,从而减少企业安全隐患,在企业发展中是一个非常重要的问题。在实际工作过程中,应完善安全隐患排查制度,相关工作人员实际工作中应遵守制度进行操作,为企业生产提供安全保障。制定安全隐患制度时应根据企业实际情况出发,保证安全隐患排查制度的科学性,并要求工作人员在实际操作中应引起安全隐患排查工作的重要性,有效地进行安全隐患排查工作。

(二)注重对工作人员安全问题的加强宣传

化工企业在生产过程中还需要对员工还应加强培训,比如,通过组织培训或者参加座谈会,来对员工进行宣传安全隐患排查工作的重要性,并引起员工积极落实排

查工作。在员工培训过程中,着重安全问题与解决问题的方法的讲解,同时邀请相关专家进行员工专业知识培训加强工作人员安全意识,提高工作人员解决安全问题能力的同时提高化工企业工作质量。

### (三) 增强化工生产中工作人员的责任心

提高工作人员对安全隐患排查重视度,工作人员应对安全隐患排查的作用十分明确,这是安全隐患排查工作顺利进行的必要条件。工作人员需要有工作积极性和工作责任感,对安全隐患排查工作更需要严谨态度,并正确认识自身工作职责,提高安全隐患排查工作效率,化工企业安全隐患排查人员如果没有一个对待工作严谨的态度,在排查工作实际过程中,会发生各种问题阻碍工作进展,导致工作实施效果不佳,在企业生产过程中,安全隐患排查与安全管理工作都是企业中重要的工作内容。比如,在排查工作进行时,工作人员需要根据实际情况做好排查记录,发现问题及时解决,形成良好循环。此外,在企业内部定期举办安全隐患排查的宣传的活动,组织员工与员工之间交流沟通,在交流遇到安全问题时,并提出解决方案或建议,引起工作人员对安全隐患排查工作重要性的认识,并用端正的态度展开安全隐患排查工作,在保证企业安全隐患排查工作顺利进行的同时提升企业工作效率。

### (四) 合理运用现代科技完成档案排查

建立合理的排查档案,可以有效提升企业安全管理中数据的准确性和有效性,合理运用现代化互联网技术来整理安全管理工作档案。准确记录排查工作中的精准数字和问题,对工作中遇到的问题进行总结,给安全管理工作提供有效依据,给后续工作也做了保障。通过建立合理管理档案,不仅提升安全管理工作效率,同时提升安全隐患排查工作质量。

### (五) 对安全隐患管理工作进行评价

根据化工企业的生产特性,进行安全隐患的管理工作进行评价十分必要,以便于第一时间对已经完成的安全隐患排查工作进行总结,积极的鼓励优秀的工作人员,

采取对优秀工作者发放奖励,让工作人员可以更好承担责任,负起责任心,这就进一步确保化工企业的安全生产商进展。为了让安全隐患管理工作进一步提升,就必须进行有专人进行每日查验,检查出存在问题的结果就进行严惩,以引起对安全意识的重视,从根本上处理问题,对安全隐患管理工作进行评价,以达成促进化工企业发展的目的。

### 四、结束语

综上所述,化工企业安全风险管理和隐患排查管理应同时展开,这是一项需要长期连续重视的工作,在企业生产过程中,针对企业生产安全进行深入探索,寻找问题所在,积极提出策略解决困难,掌握当前存在化工企业的安全问题,根据企业风险安全管理和安全隐患排查的策略正确实施,保证企业安全生产,促进企业稳步发展。加强在实际工作中遇到问题时的应对制度与方法,从而提升企业工作质量与企业更好的运转。

### 参考文献:

- [1]丛玉峰.化工企业安全风险管理和隐患排查管理措施[J].石油石化物资采购,2021(3):159-160.
- [2]李石尧.关于煤化工企业安全风险及安全管理的相關研究[J].中国石油和化工标准与质量,2021,41(2):73-75.
- [3]龚江安.化工企业安全风险管理和隐患排查管理措施探究[J].化工管理,2021(7):89-90.
- [4]丛玉峰.化工企业安全风险管理和隐患排查管理措施[J].石油石化物资采购,2021(3):159-160.
- [5]杨文涛.化工企业安全风险管理和隐患排查管理对策[J].化工设计通讯,2021,47(3):126-127.
- [6]王先武.浅析石油化工企业装置整体停工大检修安全管理方法[J].石化技术,2021,28(4):191-192.
- [7]潘金辉.化工企业安全风险管理和隐患排查管理措施[J].化工管理,2020(9):94-95.
- [8]宋静.化工企业安全风险管理和隐患排查管理措施[J].中国化工贸易,2020(9):38-39.