

化工企业安全风险管理和隐患排查管理对策

杨学礼（江苏省苏计投资咨询有限公司，江苏 南京 210003）

摘要：社会经济的发展，不断促进化工企业的进步。化工企业是一项比较特殊的产业，其用到的原料和最终的成品具有一定的危险性。在进行生产时，应该严格把关各个环节，一旦发生危险，将会给工作人员及附近人员带来危害，影响人们的健康，也使公司资源造成浪费，不利于企业获得更大的经济效益。因此，相关人员应该采取有效措施，积极开展隐患排查工作，减少安全风险，为员工建设一个安全的工作环境，帮助化工企业的发展进步。

关键词：化工企业；安全风险管理和隐患排查管理

对于化工企业来说，进行安全风险管理和隐患排查管理是生产过程中重要的组成部分，能够帮助生产的稳定性，帮助化工企业平稳发展。有关人员应该具备辨别问题的能力，能够在进行生产时及时发现问题并解决，减少安全隐患的发生。本文从化工企业的角度出发，阐述影响化工企业安全发展的影响因素，并提出相应的安全管理措施，帮助员工的安全风险管理和隐患排查工作顺利进行，提升企业的安全性。

1 化工企业发生安全事故的重要影响因素

1.1 化工企业的生产材料

从化工企业的生产过程中，可以看出很多企业使用的材料大多具有易燃易爆性，而且腐蚀性能较强，甚至有些生产材料具有一定有毒性。所以，在生产过程中，如果员工没有对材料进行系统和科学的管理，就很容易导致发生安全事故，释放有毒气体，影响人们的身心健康，不利于企业的经济发展。比如，在生产过程中使用渗油的纸和布都是自燃物品，在没有任何热量的影响下，温度和氧气达到一定含量，就会很容易发生自燃现象，给人员安全带来隐患。另外，这些原料载运输中也会面临巨大的挑战，一旦发生泄漏，就会释放有毒气体，甚至遇到明火，会产生大火现象，不利于人们的生命财产安全。

1.2 化工企业的生产环境

建设安全的生产环境，在化工企业当中是非常重要的。在生产过程中，经常会使用化学、物理手段进行，而且施工方法和施工技术比较复杂，促使建立安全的生产环境带来巨大挑战。除此之外，如果参与生产的人员存在错误的行为，很容易导致生产秩序混乱，严重出现安全事故，影响企业健康发展。比如，在生产苯的过程中，由于其具有强烈的挥发性和腐蚀性，所以要保证生产环境温度处在恒温状态，减少对有机化合物的破坏，帮助获得更多的资源，在人员安全的情况下，满足社会和企业的需求。

1.3 企业建立的生产制度

化工企业缺少完整有效的生产制度，也会影响生产安全。在很多的化工企业当中，都建立了安全管理制度。但是，由于管理制度的渗透性不强，导致约束能力下降。

在生产过程中，管理人员如果缺乏强烈的管理意识，导致管理工作不到位，生产人员很容易出现错误的行为。另外，生产人员对管理制度的认识如果存在问题，没有严格按照流程进行，很容易使员工的规范性不强，出现安全事故。化工企业对管理制度的重视度不够，也会使化工企业的制度难以建立，生产进程缓慢。

2 化工企业安全风险管理的措施

2.1 加强企业人员的安全教育，强化安全生产意识

在生产化工产品时，如果员工出现错误的操作行为，很容易使生产安全性降低，影响员工的生命财产安全，导致产品的质量不符合相关标准，给企业造成严重的后果。因此，化工企业领导应该加强对员工的安全教育工作。企业对员工进行系统的培训，邀请具有丰富经验的相关人员，对生产安全的隐患和重要性进行具体的讲解，可以利用计算机技术，设立相关公众号，让员工加入其中，每天定时打卡观看相关视频，而且这种方式不受空间和时间的限制，员工可以在休闲时间进行观看。通过一段时间的学习后，可以通过考试的形式，加强员工对相关知识的理解和印象。除此之外，化工企业负责人还可以帮助员工与其他企业人员的交流，从中了解并掌握正确的生产操作行为。还应该注重培养员工的防护意识，能够在安全事故来临时，及时采取有效措施，减少对人们和资源的伤害，帮助企业的安全发展。

2.2 建立健全各种安全风险管理的规章制度

在制定关于安全风险的管理制度时，有关人员应该对生产过程中的各个环节进行勘察，发现其中存在的安全隐患，并解决相应的问题。在规章制度中，应该规范员工的各项行为，能够清晰的展现生产过程中员工应该注意的事项，员工根据规章进行生产，避免出现危险因素，帮助生产运行稳步发展。另外，在建立过程中，鼓励员工积极参与，为建立制度出谋划策，体现制度的人性化特征，帮助制度更好的渗透到工作当中。在完善制度的过程中，提高规范性生产，建立良好的安全工作秩序。

2.3 强化设备的检查维修

在生产化工产品时，会使用到很多的设备，因此，设备的正确使用和质量非常重要。设备运行过程中，由

于生产材料的腐蚀性,长时间使用很容易使设备出现老化和故障,导致后续的维修工作进展困难。所以,有关人员在设备运行前,应该定期对设备进行检查,制定设备检查表格,将检查情况进行填写,帮助生产员工了解设备的状况。因此,化工企业负责人应该定期对其进行技术培训,学习先进的技术,掌握各项设备的内部结构,能够发现设备存在的问题,减少因设备而出现的安全事故。另外,相关的制度也要及时建立和完善。维修管理制度的建设,能够将责任进行具体划分,工作能够落实到具体的工作人员身上,从而避免因责任划分不明确出现的纠纷。工作人员根据制度来具体实施工作,更进一步的保障了工作效率。这也是建立维修管理制度的初衷,让维修工作能够更加有秩序的进行,真正做到有据可依的原则,在根本上促进工作人员对安全的意识以及面对问题的态度,这种方式很大程度上提升了工作的质量与效果。

3 化工企业隐患排查管理措施

化工企业在发展过程中,隐患排查的工作是至关重要的。能够很大程度上避免安全问题的发生。而工作人员在实际工作过程中,要提升安全意识,相关负责人也要对隐患排查管理工作引起重视,将相关工作进行整理和组织,并且运用科学的管理手段,来提升管理工作的质量,降低风险发生的可能性,从而保证企业能够实现可持续性发展。

3.1 完善治理隐患档案

在进行隐患排查工作时,可以建立相关的隐患档案。通过对实际生产中各环节的问题进行记录和分析,帮助开展以后的生产工作,能够为其提供相应的数据资料。使用制定隐患档案的形式,能够帮助员工在生产时,减少安全事故的发生;也能够为管理人员工作提供便利,能够根据存在的隐患对症下药,帮助问题的解决,减少出现安全事故。对于完善隐患档案的人员选择上,企业负责人应该做到重视,能够将隐患清晰明了的记录下来,便于生产员工和管理人员的观看和理解。有关人员还可以使用先进的计算机技术,帮助建设完整的隐患档案。比如,有关人员可以利用网络建立相关数据库,录入收集到的数据,并进行分类整理。还应该划分员工工作,在员工负责的工作中标注自己的姓名,这样一旦安全事故发生,可以通过网络找寻负责人,帮助问题的快速解决。

3.2 对安全隐患治理工作进行评价

通过对化工企业的生产过程的分析,制定相关的评价制度,合理分析隐患排查工作,发现自身存在的失误,提高安全管理人员的综合能力,帮助安全工作顺利进行。对于隐患排查工作完成较好的单位,可以予以鼓励和奖赏,从而激励员工积极主动工作,保持认真工作的态度,发现生产中存在的安全隐患并及时进行解决。有关人员为了更好的渗透隐患治理工作,应该定期检查材料

和设备,并将检查结果进行通报,通过这种方式,引起相关人员的重视,有效减少安全隐患的发生。在了解生产中安全隐患后,有关技术人员应该进行系统的评估,并邀请生产人员进行探讨,指明安全管理的发展方向,减少安全隐患,保障员工的安全。

3.3 提升排查隐患制度的完整性

化工企业相对其他企业来说是有一定的特殊性的,尤其是生产中,很容易出现一些意外事故。或者安全问题,影响了企业在生产方面的安全性。怎样才能提升安全管理的工作效率降低风险,是长久以来企业需要面临的问题。在日常工作过程中,对安全隐患制度的一定要做到定期排查,定期组织工作人员落实制度的完整性以及实效性。让企业在向前发展的道路上能够后患无忧。排查隐患制度在制定的过程中,一定是以企业当时的实际需求为主的,但是随着时代的变化,制度体系也要定时更新以及完善,在流程上面做到优化,并且保证制度能落到实处,

定期对工作人员进行安全意识普及,以保证制度能够实时生效。才能在根本上解决安全问题。另外对员工的培训也要引起重视,通过组织座谈会或者讲座等等形式来对安全排查制度的重要性进行普及,并且保证相关工作人员都能参与。在培训的过程中,最重要的是从工作人员身上入手,一定要让工作人员能够有自主意识,从心底里对安全问题引起重视,才能对所宣传的知识理念以及技术发方法加以积极学习。这种方式极大提升了企业生产安全性,促进企业全面发展。

4 结语

从上面的分析中,发现在化工企业中,实行安全风险管理和隐患排查管理工作是非常重要。由于化工企业在生产中具有一定的风险性,所以,应该采取有效的措施帮助问题的解决,规范员工的行为。化工企业可以对生产人员和安全管理人员进行培训,帮助了解并掌握先进的技术,提高员工的安全意识。与此同时,有关人员还可以建立安全风险管理制度,严格规范员工的行为,对员工工作进行具体分工。定期对设备进行检查,能够发现其中存在的问题,并进行维修工作,帮助设备的正常使用,提高设备的安全性。

参考文献:

- [1] 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(03):126-127.
- [2] 徐建国,成晶.石油化工安全风险管理和在灭火抢险救援中的应用研究[J].清洗世界,2020,36(11):34-35.
- [3] 王慈慈,吴玉婷.化工企业设备安全风险管理和隐患排查措施[J].化学工程与装备,2020(03):242-244.

作者简介:

杨学礼(1968-),男,汉族,江苏盱眙人,毕业于江苏石油化工学院,大专,中级职称,研究方向:化工。