

医药化工企业安全生产及管理模式

冯帅

鲁维制药集团有限公司

[摘要]医药化学工业在国民经济中占有举足轻重的地位,医药化学工业在不断发展的过程中,伴随着技术的不断进步,其风险也越来越大。医药化学工业的安全生产是一个重要的环节,一个小小的疏忽就可能造成很大的医疗安全事故。本文旨在从目前的形势出发,对如何加强医药化工行业的安全管理进行研究。

[关键词]医药化工;安全管理;生产

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2020.02.794

引言

在制药工业发展中,安全问题的严重性在于,它不仅与公司的经济利益息息相关,还与公司员工的生命安全息息相关。如果医药化学工业不能保证安全,那么医药化学工业的发展将会受到很大的影响。从目前的情况来看,要保证医药行业的健康发展,就必须要把安全隐患和安全风险降到最低。因此,在生产中要做到标准化,相关工作人员必须严格遵守有关的安全法规,做到严格的管理,规范生产,以保证医药化工的安全、稳定地进行。

一、医药化工安全生产概述

(一) 生产特征

在医药化学生产过程中,有一些明显的特点。首先,生产所涉及的设备在使用过程当中能够实现生产的自动化以及功能的多样化,但是其实都是比较复杂的,这些都是设备所具备的特征;其次,生产工艺没有一致性;第三,医药化学原料中的有害物质较多;第四,医务人员在制药生产中所处的工作场所存在着一定的风险;第五,对生产的相关条件有很高的要求;第六医药化学行业的操作设备占用了大量的生产场地。以上特点决定了医药化工企业在生产中应建立健全的安全管理制度,并有完善的配套保障计划。尽量避免火灾,水,有害物质泄漏,爆炸,生化等事故。负责公司员工的人身安全,负责公司的利益和发展。

(二) 化工生产与生命安全

医药化学是中国的基础工业,其产品已遍布中国的医药卫生系统。目前,我国医药化学工业的一个重要问题是,要在保证医药化学工业的安全、加强安全管理的前提下,提高产品的质量。在迅速发展的商业环境中,这是一个很大的挑战。医药化工行业的科技问题、产品质量问题、安全隐患问题是企业管理者应特别关注的问题。这些问题关系到医务人员的健康和安全,是医药公司迅速发展的根本。

(三) 安全管理

医药化学工业的目标是向卫生系统供应安全、可靠、为社会创造价值、为人们带来福音、安全生产。要从整体上提升公司的安全管理水平,就必须完善公司的安保设备,完善公司的安全条款。加强对企业和基层职工的安全防范意识,切实把安全观念贯彻到工作中去。定期对员工设备操作规程进行评估,保证所有工作流程处于安全状态。医药化工

行业的安全第一要务,只有把安全意识提升到最大,才能有效的减少风险,保证医药行业的持续发展和高效率的生产。

二、医药化工企业安全生产管理的重要性

企业在制造医药化工产品的时候,会受到很多因素的影响,在此过程当中包括环境因素以及生产工艺等各种因素。而这些都会对企业的生产造成危害,而且事故的类型也是多种多样的。在这个过程中,所有的要素都会发生变化。在药品生产过程中,经常会出现一些意外的情况,包括设备受损以及材料质量出现问题等,除此之外人员疲劳以及管理不善等问题也时有发生,而制药行业的从业人员长期处于危险的工作环境中,很容易造成药品生产过程中的安全事故,而且事故的预防和控制也是非常困难的。所以,在制药企业中,加强对药品生产的安全管理,是保证药品生产安全的关键。

(一) 推动企业现代化发展

医药化工行业是制药行业中的龙头企业,必须坚持科学的发展观,严格监督制药行业的各个环节,并定期组织员工进行安全教育。为了进一步加强员工的安全意识和责任意识,提升其业务能力,减少生产中的问题,保证公司取得较好的经济效益,促进公司的现代化。

(二) 促进医药化工企业人才培养

在制药企业实施安全生产管理模式时,必须保证高技能人才的培养。在制药企业的安全管理中,人才的培养是最重要的,在安全管理中占据着重要的位置。企业要想有效地解决安全生产中的各种突发事件,就必须不断地培养和提高自己的素质,才能使企业的安全生产工作更加的顺畅,同时也能够减少生产成本,增加经济效益,促进企业的健康和长远发展。

三、我国医学药品化工生产现状

(一) 化学原料的存放

医药化工行业的原材料中含有很多不稳定的化学成份,因此要注意储存,避免在生产中发生燃烧、爆炸等危险。由于原料加工中忽视了原料的正确处置,如化学原料不够凉爽、原料堆积过多、原料容器密封不当等,都会造成化学原料的可燃性,给制药工业的生产带来了潜在的风险。

(二) 医学药品化工生产的资金

医药、化学行业的原材料价格比较高,在生产过程中花费了大量的时间和精力,而制药公司的安全管理工作却比较

薄弱,在安全和安全方面投入比较少,设备和机械的配备也不符合要求。有些医药和化学公司,因为有足够的工作经验,可以确保自己的安全。

(三) 化工生产安全管理条例缺乏完善性

医药化工行业的高危害性,对医药行业的经营管理制度提出了更高的要求。当前,我国医药化工企业的安全管理法规存在缺陷,缺乏标准化、系统化的法规,有的地方甚至被口头传达的方式所取代。实际上,安全管理法规如火灾管理法规与医药化学品生产过程相关的安全体系也很重要。

(四) 工作人员在工作过程中,其行为不具备规范性

医药、化工厂的工人缺乏安全意识,不认真对待生产,不能严格遵守生产规程,忽视生产中的细节,造成了生产的安全隐患。比如镁是一种易燃性物质,如果使用过多,很容易引起爆炸。

四、医药行业的安全和安全管理方针

(一) 药品安全和药品安全管理经费的合理投资

医药化学工业对先进的机械设备的需求量越来越大,医药化学工业的自动化水平也在不断提高,先进的工艺和装备将为医疗行业的安全提供更大的保证。同时,医药、化学等行业的生产设备种类繁多,需要大量的资金来保障。如果设备不合格,那么在运输和贮存过程中,原材料的危险性就会增加,所以必须引入先进的生产机械。

(二) 投资到应急管理

药品生产企业的管理需要大量的应急经费。紧急基金的准备工作要严格按照国家规定,根据生产需要进行适当的调整,并增加应急基金的投入。制药企业急需更多的关注应急资金。

(三) 生产机械的维护

医药、化学工业的生产具有较高的专业性和准确性,因此,对机械设备的定期检修和保养是保证高质量的重要保证。随着医疗器械行业的不断发展,设备老化、损坏严重,严重地影响了医药行业的安全,并在一定程度上引发了安全事故。所以设备在使用过程中要定期的进行检查和维修,除此之外还要针对相应的硬件进行有效的调整和替换,确保设备的正常运转,确保生产的正常进行。

(四) 完善安全管理制度

医疗化学品行业要实施安全管理,必须建立健全的安全管理体系。安全管理体系的健全,除了一般的管理体系外,还应细化和细化各种安全管理体系。各部门制定了相应的安全管理体系,并进行了合理的调整,并与实际相结合,从而加强了药品化工基层管理人员的安全生产工作。除将生产过程的体系具体化外,其它的安全管理系统也需要细化,例如消防系统。在安全生产中,要根据生产环境的不同,增设相应的安全措施,以确保工作环境的安全。比如,在某些易燃易爆的行业,一定要有相应的安全措施,包括防静电、防高温等。中国现有的有关法规规定,对于具有特定危险性的制

药工业,其设立之初必须具备确保其安全生产的生产环境。因此,在完善我国的安全生产标准时,不仅要从企业的角度进行自查,还要从国家的角度加强对药品化工的法律法规的建设。

(五) 使工作人员的安全防范意识得到有效的提升

医药、化工等行业出现的许多安全事故,都是由于员工的安全意识不强所致。因此,制药企业要加强安全教育,加强员工的安全意识,严格执行各项规章制度。在招聘的时候,挑选合适的人才也是非常重要的,不仅要考察候选人的专业素质,还要考察他们对新环境的适应性,以及对安全的了解。从多个角度进行安全事故预防。由以上可知,企业在生产过程中要注重对工作人员的安全防范意识进行批判,使工作人员整体的专业素养得到有效的提高,这样才能够保证各项规章制度得到很好的落实。

(六) 加强企业内部的监管能力

在安全生产的各个方面,必须进一步提高企业的内部监督能力,使其更加科学、有效地进行安全生产。在新的历史条件下,传统的管理模式已不能适应时代的发展,必须要不断地更新自己的发展理念,不断的创新监管模式和监督手段,以保证监督工作的科学化和科学化,例如,通过多媒体技术对生产过程进行实时的监测,并将这些信息反馈到管理者的耳中,如果发现生产中出现的的问题,那么管理者就能及时的纠正和处理,将安全隐患降到最低,保证企业的生产安全。由以上可知,企业内部要注重提升自身的监管能力,这样才能够保证整个生产过程具备有效性和安全性。

(七) 注重企业之间的有效协调和配合

企业的生产工作要求各部门通力合作。公司各部门要清楚自己的责任,主动与其它部门进行沟通,通过协同合作,为企业的生产安全管理提供了有力的保证,使公司的安全、有效地运转起来。

结束语

综上所述,医药化工行业存在着一定的安全隐患,制约着医药化工行业的快速、健康发展。为保障医药、化学行业的员工的生命健康,营造一个安全的生产环境,是医药行业的重要职责。所以,医药化学行业的管理者和员工必须积极采取措施,有效地预防和控制意外事件,确保药品生产的安全,这样才能够很好的促进这个行业的发展和进步,进而促进社会的进步。

参考文献:

- [1] 王成泰. 化工企业安全生产及管理模式探讨[J]. 安徽化工, 2019, 45(02): 106-107+110.
- [2] 马洪光. 加强煤化工企业安全生产管理模式的相关研究[J]. 中国石油和化工标准与质量, 2019, 39(02): 99-100.
- [3] 王涛. 当前化工企业安全生产管理模式分析[J]. 现代盐化工, 2018, 45(01): 97-98.