

化工安全生产管理中出现的问题及措施方法

吴卿

乌鲁木齐天地经纬安全技术咨询有限公司

摘要:科技迅速发展,很大程度上促进企业不断进步。化工行业作为一项危险性工作,其安全生产管理不仅影响员工的人身安全,而且还会影响企业健康稳定发展,所以需要加强化工安全生产管理工作力度。基于此,研究化工安全生产管理具有现实意义。

关键词:化工; 安全生产管理; 问题; 措施

一、化工安全生产与管理的特点

在生产高度自动化的社会环境下,新时期的化工生产安全管理分析必须与其他的相关领域进行有效区分。化工生产在现代社会经济建设发展过程中发挥着不可替代的作用,成了社会发展的重要支撑,与此同时,现代科技的发展也对化工行业提供了更多的安全生产保障。与其他领域不同,在化工生产的过程中会接触到很多的高危性化学品,需要不断提升对危化品的认知与控制管理,才能提升化工生产的安全性。

二、安全生产中存在的问题

(一) 制度的不完善、不落实

化工生产流程相对来说较为复杂,在日常生产中也面对诸多的隐患,因此制度的制定也是尤为关键的。所以相关的企业都将安全管理体系的建设放到了首位。生产环节的把控都是靠安全管理制度进行管控。安全管理制度与企业整体的安全性是分不开的。建设建立合理而有效的管理制度,不仅可以对人的不安全行为进行有效的约束,还可以对物的不安全状态以及管理上的缺陷进行把控,提高工作人员在化工生产的安全指数,真正做到“有法可依”。但是对于现今的化工企业来说,并没有一个完善、合理的一个安全管理制度,而且制度内容并没有一个成熟的体系作为支撑,没有针对性、可操作性以及全面性。使安全管理变成了空洞,缺少了应有的震慑性和敬畏性。由于制度的不完善,导致了大多数的安全管理规章制度没有真正落到实处,总会有人钻制度的空子,学会了“变通”。像有些“经验家”,凭借自己的工作经验去进行操作,并没有严格按照制度执行,最终对企业带来一系列的安全隐患,严重的还会带来更坏的后果,对企业更是一种损失。

(二) 安全技能知识掌握不足

企业的安全管理人员及从业人员,受自身因素的影响,不具备与所从事的工作相适应的安全知识、经验和能力,对现场缺乏应有的安全监管和预控,安全管理成了一句空话。现场从事安全工作的人员很多都是兼职或学历较低人员,他们文化素质较低,不懂电脑,基本不存在可持续学习能力,很难适应现今社会对安全的要求。还有就是安全技术素养差,对于专业性较强的技能,未能很好的掌握、使用,对新安全知识不敏感,不积极获取、探索、应用。不能满足当前日益复杂的安全技术的要求。

(三) 安全意识不强

所谓安全意识,就是人们头脑中建立起来的生产必须安全的观念,也就是人们在生产活动中各种各样有可能对自己或他人造成伤害的外在环境条件的一种戒备和警觉的心理状态。人的安全意识具有能动性,它对生产活动、进行安全操作有调节作用;反过来,生产活动也会影响着人的安全意识的形成。

安全事故常常由物的不安全状态和人的不安全行为引起,而人的不安全行为是受人的安全意识所影响,由此可见安全意识对安全生产有着决定性作用。从国内外发生过的众多生产事故来看,部分企业的安全工作整体上并不是很差,安全投入也能满足安全生产的需要,而发生事故的主要原因是个别职工的

安全意识不强引发的不安全行为。一起事故可能是因为某个员工的一根香烟,一个小失误,一次小违规,但引发的事故后果却非常严重,对员工们造成人身伤害,对企业造成财产损失,甚至在社会上造成恶劣的社会影响。从这个角度和意义上讲,增强安全意识、杜绝不安全行为对于提高企业的安全管理水平是非常重要的。

三、全生产管理的改进措施

(一) 建立健全并严格执行各项规章制度

化工企业在实际开展安全生产管理中,为了有效解决其中存在的问题,需要建立健全并严格执行各项规章制度,从而使全部员工的人身安全和企业经济利润得到有效保证。现阶段,我国出现了很多关于化工生产安全方位的规章制度,企业需要对其进行严格实施,才可以使企业更好发展。但是在实际生产安全管理时,要求每位作业者根据标准化作业程序开展相关工作,以便保证自身安全的同时还可以保证生产质量和效率。

除此之外,企业内部管理人员还需要构建监督审查工作小组,并且做到日常工作中监督检查每一个基础设施和作用的原材料,以便生产出合格产品,一方面可以使作业者的生命安全得到有效保证,另一方面还可以促进企业健康稳定发展。

(二) 提高安全技能

企业应该通过请进来、走出去的方式,尽快补足此短板,安排安全管理人员参加专业性的安全技术培训、研讨会,从行业聘请安全领域专家来企业讲解、指导安全技术、管理方面工作。使得从业人员能够掌握并熟练应用安全技能。在对每一项工作进行之前,做好预先危险性分析(PHA)或工作安全分析(JSA),分析在作业中可能存在的风险,并对风险进行研判,做好削减措施,把风险降到最低。

(三) 增强安全生产管理意识

化工企业在实际管理过程中,在安全生产方面存在的问题需要进行有针对性的处理,所以可以通过提升工作人员的安全意识与安全技能水平的方式,使员工的生命安全和企业经济成本得到保证。化工企业实际安全生产管理中,作业者不仅是主体而且还发挥极为关键的作用,所以通过安全知识教育和技能培训,使其安全意识以及技术能力方面得到提升。通常而言,化工企业的安全生产与每位员工的认真努力的工作态度有紧密关系,所以在实际工作中每位员工都需要具备很强的安全意识以及掌握熟练的业务技能,从而使自身工作的安全问题得到保证。

另外,企业需要对员工进行安全知识教育培训和有针对性的指导,使其掌握相应的法律知识以及安全生产理论知识,提升自身业务能力和专业技术水准,在实际工作中做到熟练作业,从而生产出合格的产品。除此之外,化工企业还可以通过主动与安全工作者合作的方式来检验工作成果,同时安排工作者积极参与企业组织的活动,以便其在工作中加深安全意识。

四、结论

因此,化学工业在生产过程中必须确保整个生产过程的安全和稳定,从而提高安全和管理水平,并达到最大的经济效益。实施和执行生产安全措施不仅能有效地避免与生产过程相关的风险,还能最大限度地避免重大安全事故、减少企业损失、实现企业安全目标、确保企业个人安全。

参考文献

[1] 黄雪娇,郝学敏,张宏.有关化工安全生产管理问题探析[J].建筑设计及理论,2017-06.