

化工企业安全环保管理意识提升策略

陈显彰 李征徐

连云港碱业有限公司 江苏 连云港 222000

摘要: 伴随着社会经济的高速发展,我国化工企业也发生了迅速的发展。但是,和国外一些西方发达国家对比,我国化工制造行业依然处在比较落后状态,这是因为化工公司的环保工作做得不够好。现阶段化工市场早已展现为相对饱和状态,化工公司理应在确保其本身生产品质的前提下,不断提升竞争能力,认真落实环保工作,只有把环保工作解决好,才能达到长期、持续不断的发展。文中对于怎样提高化工公司安全环保观念展开剖析,并且给出了高效的安全环保对策。

关键词: 化工企业;安全环保管理;意识;措施

引言:伴随着时代的发展,人们对于化学物质的需求和日骤增,可以说化工品已经渐渐渗入大家生活与工作的各个方面。在如此的大环境下,化工企业得到快速发展,但是随着也引起了一系列的难题,里面最备受关心的应属化工企业经营中安全环保难题。因为绝大部分化工产品都具有一定特点,比如,酸性、偏碱、腐蚀这些,所以对于化工厂生产过程规定比较严苛,务必严格把控,即可保证生产过程安全性,另外还必须做好对应的解决,以防止对周围环境造成不良影响。鉴于此,文章内容对于如何增强化工企业安全环保管理工作的观念和对策展开了深入分析与研究^[1]。

1 化工企业生产特点

1.1 工程作业相关要求较多

化工行业自身的生产任务就非常严峻,由于生产过程所涉及到的许多原材料全是易燃易爆物品的,风险系数高,这也是生产的总体水平,领域对化工技术的需求很高。这类标准化促使化工行业的生产遭遇非常大的发展趋势工作压力。为了保证生产合乎相对应规范,在实施生产每日任务前,相关人员应机构专业人员负责对周边生态环境开展全面体检,保证周边环境符合我国对化工企业生产合理布局的相关规定。除此之外,化工企业还要根据自身生产规定搭建安全管理体系,提升生产全过程的安全隐患排查及管理。

1.2 工程技术与材料更新速度快

在技术发展显著加快的过程中,各种各样化工企业的生产方法出现了显著的改变。在化工企业扩张生产体量的过程中,工业设备变成重要生产因素,工艺技术和设备升级速率加快,不但提升了化工企业的生产高效率,也为企业发展造就了非常大的经济效益,合理加快了化工行业的现代化建设。因而,在化工企业的生产

中,工艺技术和原材料的升级速率显著加快,为生产作业执行带来了工艺技术各种材料的大力支持。在提升生产流程的过程中,也提升了生产安全性,有益于公司的可持续发展。

2 加强化工企业安全环保管理的意义

对于每一个企业而言,在探索过程中,都高度重视生态环境保护与安全生产。尤其是对于化工企业而言,因为在操作过程过程中存在许多安全风险,而且还会对周围环境导致环境污染,因而化工企业必须十分重视本身的安全性生产管理方法,积极主动执行环境保护建设中的义务,以此来实现自己的可持续性持续发展。近些年,大家环境保护意识慢慢提高。化工企业要得到更好的发展趋势,必须全力实行绿色生产,提升员工素质以及提高公司生产运营过程里的环境保护意识^[2]。除此之外,为避免公司因安全生产事故导致财产损失,务必十分重视安全性生产运营,保证工作落实,使化工企业安全环保管理水准显著提升,进而推动化工企业又好又快发展。

3 化工企业安全环保管理工作中存在的问题

3.1 安全环保管理制度需要进一步健全

现阶段,化工企业安全环保管理体系基本建设存有不完备的地方,必须进一步完善。针对化工企业而言,欠缺统一的标准管理体系,导致安全环保工作没法依照对应的规章制度开展一系列工作。在具体生产中,只确定了总任务与责任,而忽视了生产制造工作中的小细节,义务执行不到位,导致安全工作和环境保护执行品质没法达到规范标准,直接关系安全与环境保护品质。此外,安全环保管理体系的不健全,促使整体上的安全环保管理方法工作没法稳步推进,管理方法工作较为分散化。每个工作环节管理者只注重本环节的监管,而忽

视了与其它环节的相关性。导致工作环节中安全隐患愈来愈多,积淀到一定程度便会导致严重的安全事故。

3.2 安全环保管理培训教育工作力度不够

化工厂工人安全环保管理教育存在一些不够,包含安全大检查和对应的应急预案演练,过度流于形式,没有完全贯彻落实。因而,当安全生产事故发生的时候,他们没有一定的水平去处理,进而造成重大损失。实际上化工企业对这个问题的认知并不完善,肤浅的觉得安全环保调研会影响到生产率,打乱公司生产任务,因此这一块的工作只有简单实行。例如记录表格,记录数据等。导致一些安全环保安全隐患无法得到解决,非常容易转变成严重的安全事故。除此之外,化工企业职工的安全与生态环境保护相对性欠缺,职工安全环保能力不够,导致他们没法面对各种复杂问题。从化工企业的具体生产制造工作中不难发现,因为职工操作失误导致事故许多,而引起这类不良影响的原因之一便是欠缺对职工加强规范的安全环保文化教育,导致一部分职工违规操作,违章缴费污染物质,造成重大的安全风险和生态环境问题。

3.3 安全环保监督力度不足

化工企业的安全环保管理方法难度高,涉及到管理工作的各个方面。为确保安全环保在化工企业里的全面推行,各化工企业要加强生产过程的安全环保管控,根据管控处理安全环保管理方面的众多不够。现阶段化工制造行业中,一部分化工企业在安全环保管理工作安全环保管控不够,明显牵制了化工企业安全环保目标实现。为了能充分运用工程监理在安全环保管理方面的明显功效,需在化工企业内部结构开设专业环保工程监理,承担对应的安全环保工作。可是,在许多化工企业中,并没开设对应的安全环保监管,或是有一些化工企业尽管建立了安全环保监管,但此项工作的自觉性不足,遭受其他单位工作很严重的牵制,安全环保工作中的监管力度不强^[3]。

3.4 隐患排查力度不够

现在很多化工企业不够重视生产制造运营过程中的安全隐患排查,由于投入的资金许多。为了能尽可能降低项目投资,降低生产制造运营过程中的烦恼,他们有的直接忽视一些看起来细微的安全环保安全隐患,发觉安全环保安全隐患的时候不采用积极主动高效的措施。除此之外,一些化工企业虽然有整顿重大安全与环境安全隐患的用意,但是不做为,并没有充足的资金适用,安全与自然环境问题整改速度比较慢,不可以及时处理。

4 加强化工企业安全环保管理的意识和措施

4.1 对化工企业安全环保管理工作的制度进行完善

在化工企业生产中,若想做到安全环保管理的效果,应该根据现阶段实际情况,在化工企业的具体生产运营上对相关管理规章制度进行合理的调节和优化。化工企业的管理必须用现代管理核心理念为载体,制订完善、前沿的管理体制。根据融合规划的管理理念与措施,能够清楚科学地界定总体管理的实行指标值,进而在具体管理环节中获得很好的效果,完善的管理管理体系还可以为相关相关工作的开展给予科学合理的具体指导。除此之外,在相关体制的完善上,实际安全环保管理的实行能通过绩效考核的措施得到很好的管束和指导。日常工作中中出现的各类问题要及早发现与处理。同时还要追本溯源,找出原因的主要原因,并追责相关义务人的责任。根据合理的绩效考核,进一步完成量化分析、规范性管理,完成对化工企业安全环保管理的全方位监管。

4.2 加强化工企业内工作人员的培训

为了能推动化工企业安全环保管理的高速发展,务必更改化工企业传统安全环保管理观念和对策,使化工企业的安全环保管理能够更好地融入时代的发展规定,紧跟社会的发展,融入当代化工企业的高速发展。因而,化工企业必须并对内部人员进行必要的学习培训,提高个人素质与技能,降低化工企业违规行为的产生,避开化工企业发展中风险和隐患。公司还应该根据职工所属部门的差异采用各种方式,使安全环保管理的观念深得人心,充分保证其内部人员能够了解安全环保管理的形式,可以妥善处理公司安全问题^[4]。化工企业在对职工开展工作的时候,必须结合自己的具体情况,立足于总体,坚持实事求是,对职工开展安全环保管理,保证职工能够把环节中所学的知识恰当应用到化工企业的操作过程中,为化工企业的绿色发展保驾护航。

4.3 构建安全环保监督机制

为了能安全环保管理效果,化工企业应开设单独的安全环保管理机构,可以由化工企业主要领导、部门领导与现场安全环保管理员构成,对化工企业的生产运营全过程进行系统高效的具体指导。及早发现化工企业生产运营里的安全环保安全隐患,采用合理的对策加以解决,防止安全环保安全隐患进一步恶变,对化工企业造成重大危害。除此之外,还应经常机构召开安全环保工作会议,汇总一段时间内化工企业开展的安全环保监管管理工作中,立即改善工作中的不足,保持良好工作方式。

4.4 引进先进的化工设备

伴随着科技进步的高速发展,很多企业引进了各种

各样前沿的设备和设备,甚至是在化工中,这也使得有机化学生产制造水准史无前例。化工企业若想根据上一层楼来推动安全环保管理,使生产制造中的很多安全风险获得有效管理,能够在这一方面提升新设备设备、新技术应用的引进和资金扶持,如信息内容管理技术以及动态监管技术的发展等。通过这个新技术应用,能够有效提升化工公司的安全环保管理水平,获得更加好的管理实际效果,做到预想的管理目的。

4.5 提高资源能源利用率

一般化工生产全过程都需要耗费大量能源,因此需要对各类能源数据进行管理方法。根据有目的性的数据化管理,降低各种各样能源资源利用率,降低生产能耗和消耗。提升化工机械设备设备管理方法,及时更新、检修、维护保养设备,保证机械设备设备一直处于正常运转情况,合理防止机械设备设备突发性常见故障、设备跑、冒、滴、漏等诸多问题带来的影响和损害,最大程度降低设备能耗。主动引入与使用环保节能设备与技术,从源头上降低化工生产的能耗。要引入与使用机械自动化设备、自动化技术设备和更有效率的设备,有效提升各种各样能源的转换率、持液、循环系统比来利用效率,降低生产过程的能耗盈亏。在化工生产环节中,要采取科学合理的措施方式降低能耗。除此之外,要不断深入管理方法,在化工生产前对各类能源、种类、品质进行全面计算、剖析及管理,保证合乎化工绿色环保生产的规范标准,挑选最适合的能源种类,对化工生产里的燃料、电力工程、水、蒸汽消耗开展统筹考虑和合理安排,记录与分析生产中的很多能源耗费,及早发现与处理潜在难题。

4.6 依靠科技的力量进行环保

由于社会经济发展的不断增加,环境污染问题变得更加突显。我们渐渐意识到了我们大力发展经济不要以放弃自然环境为前提,仅有让经济与自然环境和谐相处才算是持续发展之计。在美化环境工作中方面,可以采用高新技术对策降低各种各样生产活动对环境毁坏,将科学研究找到的新环保成果应用于具体生产,作为经济发展快速增长的合理驱动力。这样才可以产生稳步发展,标准与调节环

保科技构造,推动节能环保产业以更加闪电般的速度发展趋势和成长,改正以前不规范化的环保市场个人行为。摆脱地区主管机构间的原有门坎,积极主动参考别的行业的优秀经验,回绝环境保护不合格的企业投入市场,环保局要大力推进环保管理所使用的设备设备像很多产品一样社会性、社会化、专业化、系统化。通过这个对策的不断执行,终将构建起一个与现阶段市场经济相匹配的完备的生态环境保护体制,与此同时,都将推动节能环保产业的不断、稳定和持续发展。

结束语:推动化工公司高质量发展,要高度重视到安全、节能、环保的重要性,加强化工生产过程中的安全性、节能、环境保护意识,采取有效措施方式,保证化工新产品的安全质量和化工生产制造效率,与此同时降低化工生产过程中资源损耗和耗费、空气污染及其资源与原材料的利用率。紧跟时代和行业发展前景,促进化工领域创新、转型发展和优化;创新和改进化工生产工艺和生产流程,引入与使用绿色化工技术性;执行化工生产过程精益化管理,融合绿色、节能、环境保护。融进整个过程和每一个环节,高效管理化工生产过程中工作的人员、资源、机器设备、原材料和环境污染,提升化工生产规划,提升化工原材料质量管理,加强污染治理,推动化工公司生产过程中节能环保措施的高效运用,推动化工领域的健康发展。

参考文献

- [1]付净,聂方超,刘虹,等.化工企业安全管理体系评估指标集的构建及实证分析[J].安全与环境工程,2020,27(01):126-132.
- [2]程钧谟,田力军,孔祥西,等.化工企业管理人员安全意识与安全行为关系的实证研究[J].工业安全与环保,2021,42(02):98-102.
- [3]王林元,林红.基于甘特图和网络计划技术的化工企业安全进度管理体系构建[J].安全与环境工程,2021,23(01):140-146.
- [4]于菲菲,田文浩,王廷春.石油化工企业过程安全管理评估系统的设计与应用研究[J].中国安全生产科学技术,2021,11(04):112-115.