

加强企业安全生产与环境保护的措施探究

王永军

(大唐南京环保科技有限公司,江苏 南京 210000)

摘要:企业安全生产不仅关系着企业自身经济效益,也关系着我国社会经济的发展,但是在企业安全生产过程中存在着诸多环境污染问题,近年来,随着人们环保理念的提升以及可持续发展的提出,企业需要加强对环境保护的重视,寻求企业安全生产与环境保护协调发展的策略。本文首先对企业安全生产与环境保护现状进行了分析,并根据目前企业生产过程中存在的一些问题提出了几点解决策略,旨在促进企业优化安全生产流程,降低环境污染,实现企业安全生产前提下降低环境污染,走绿色环保的发展道路

关键词:企业;安全生产;环境保护;措施

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2021.18.226

近年来,随着社会经济和科学技术水平的不断提升,各行业企业发展取得了巨大的进步,企业生产效率不断提升,同时企业的发展以实现最大经济效益为核心目标,因此企业生产过程中不可避免地会对生态环境造成了破坏,严重影响着人类的身心健康。在可持续发展大背景下,更多人们逐渐意识到环境保护的重要性,对于企业而言,一味追求高收益、高利润的发展模式已不能适应现阶段的时代发展要求,企业发展面临着巨大的挑战,需要加快企业生产模式转型和产业结构升级,只有走与环境保护相协调的可持续发展之路才能够保证企业的长久稳定经营与发展。

1 企业安全生产与环境保护现状

随着人类社会的发展,现代社会中企业生产涉及的方面更加丰富,为人们提供的产品选择也更加多样化,与此同时不少企业生产过程中都会对环境造成了影响,企业安全生产对环境造成影响的主要因素有以下几点:

1.1 生产原料的影响

在企业生产过程中,有些原料具有较高危险性,尤其是化工企业,化工原料通常是各种各样的化学品,不同类型的化学品对储存运输条件要求也不同,有些化学品属于易燃易爆物品或者有毒有害易挥发物品等,这些化工原料一般以液体形式储存在高压环境下,但是一旦操作不慎或者外界环境发生任何变化都有可能引起化工原料的泄漏,甚至引起爆炸,不仅严重影响着企业的安全生产,还对周围环境造成了严重的破坏。近年来化工原料泄漏、化工厂爆炸事件不断爆出,需要引起企业的高度重视。

1.2 生产工艺的影响

随着生产企业的不断发展,一些大型企业逐渐实现了规模化、密集化发展,而对于一些中小型企业来说,发展依然较为落后,受资金不足及自身技术影响,存在生产工艺落后、生产设备较差等问题,生产设备的老化为企业安全生产埋下了隐患,同时落后的生产工艺不仅影响企业生产效率,也难以提高对能源的利用率,造成了能源的严重浪费,同时生产过程中也有可能产生有害气体造成大气污染,生产排出的废水也会造成水资源污染,而中小型企业为了追求经济效益往往会以牺牲环境保护为代价。近年来随着我国对环境保护的重视,中小型企业的发展面临着严峻的挑战,而企业生产工艺的优化和改进是企业管理者需要考虑的问题^[1]。

1.3 员工素质的影响

企业生产过程中一线生产员工往往学历不高,工作内容也相对简单,对企业具体的生产流程了解不够,同时生产过程中缺乏安全生产和环境保护意识。而实际的企业生产中即使一些看似简单的生产工序也可能因为操作不当引发安全事故,而在中小型企业中一线员工流动性很大,造成企业员工管理难度加剧,对于一些危险性

工种如果员工没有经过系统培训很有可能因为人为因素引发安全事故,而企业在进行员工培训方面往往是采用以老人带新人的方式,单纯依靠老员工个人从业经验对新入职员工进行生产流程及注意事项的讲解,新入职员工难以获得全面系统的知识,增加了企业生产的危险指数。

1.4 相关管理制度不健全的影响

规范企业安全管理制度以及环境保护制度是提升企业安全生产、绿色生产的有效措施,然而从总体来看,我国大部分中小企业并没有成立专门的安全生产和环境保护部门对企业安全生产和环境保护进行管理监督,有的企业即使设置了相关部门也只是为了应付相关检查,并没有真正发挥其监督管理作用。企业管理制度不健全造成了员工生产操作不规范、管理人员监管不到位、企业生产不符合相关规定要求等诸多问题,严重制约着企业的长远发展,同时也对环境造成了诸多不良影响^[2]。

2 加强企业安全生产与环境保护的措施

2.1 做好生产原料储存管理,为企业安全生产提供安全环境

对于生产型企业来说,生产原料的储存管理不仅关系着企业成本支出,同时还关系着企业的生产安全以及环境保护问题,企业需要加强对生产原料的储存管理。首先,企业需要安排具备相关知识的人员进行生产原料分类整理和储存管理,依据原料类型、原料特性进行分类,例如,对于怕光的化工原料要统一放置在避光的条件下,对于易燃易爆物品要做好防火降温措施。同时,还要注意不同原料之间是否容易产生化学反应,避免容易引起化学反映的原料堆放在一起;其次,加强生产原料巡视工作,有些企业可能为了降低采购成本在原料价格较低时期一次性购入大量原材料进行长期储存,对于这些原材料管理人员应当对其储存环境进行定期检查,同时对原料性能进行检查,确保原料性能没有发生变化,一旦发现任何问题要及时采取措施^[3];最后,规范生产操作,对于一些危险性原材料一定要严格按照操作标准规范操作,避免由于人为操作不当造成原料泄漏或者引发安全事故等问题。

2.2 优化生产工艺,淘汰落后的生产设备

企业应当认识到,随着社会的发展,落后的生产工艺和生产设备终将被时代淘汰,不符合安全和环保的生产模式注定不会长远。因此,对于企业来说,一方面企业需要尽快优化生产工艺,针对目前企业生产过程中存在的高耗能、高污染环节采取必要的措施,通过引进先进的生产工艺和技术手段进行改进,提高对能源的利用率,降低企业生产成本,同时降低能耗,实现环境保护;另一方面企业需要投入一定的资金用于购置先进的生产设备,逐步将落后的生产设备淘汰掉,对不符合生产要求和环保要求的生产设备进行改进和调整,实现企业生产工艺的优化和生产设备的升级换新,同时企业还

需要在发展过程中对生产工艺和生产设备进行定期检查和评估,针对其中存在的问题及时改进和优化,逐步转向可持续发展的道路。

2.3 加强员工培训,提升员工素质

一方面企业需要加强对员工安全生产的培训,定期组织不同岗位员工参加培训,以《安全生产法》为基础,普及安全生产相关知识,使员工对自己所在岗位存在的安全隐患问题有全面了解,在生产过程中采取必要的安全保护措施,例如,发现大型机械设备在运行中发生故障第一时间需要拉闸限电,避免机器在运行状态下进行人为干预,对于一些腐蚀性物品要佩戴防腐手套等,从细节抓起,充分保障员工生产安全;另一方面企业要加强员工环保意识的培养,环境保护是社会中的每一个人都需要承担的责任,也事关我们每一个人,企业需要将环境保护作为一项长期培训内容坚持下去,强化员工环保意识,在生产过程中避免原料浪费、加强生产废料回收利用等,从一点一滴做起,全面提高员工综合素质,助力企业安全环保生产^[4]。

2.4 建立健全相关制度,落实安全环保责任

首先,从企业角度来说,企业需要设置专门的安全环保生产管理机构,由专人负责进行生产过程中的安全环保检查工作,对生产过程中的每个环节都要加强管理监督,同时落实安全环保责任到人,强化内部管控,一旦发现任何问题要追究责任人有关责任,同时积极与环保部门、社会监督部门等进行沟通联系,有效落实安全生产和环保生产有关规定。此外设置相关考核制度,将安全生产和环保生产纳入日常考核体系,以制度约束员工在日常工作中规范操作,提高对安全生产和环境保护的重视;其次,从社会角度来说,政府相关监督管理部门也需要加强对污染型企业的监督管理,完善相

关制度,避免有关企业钻法律漏洞,采取有效手段整治违规生产现象,加大监督管理力度,最大限度降低企业安全事故发生率,减少企业生产过程中环境污染,维护人民群众生命财产安全,为人民群众提供安全、环保的生产生活环境^[5]。

3 结束语

企业安全生产和环境保护不仅是企业发展过程中应当承担的企业责任,同时也是社会经济发展和环境保护的实际需求。工业时代的迅速发展对环境造成了严重的破坏,人们也逐渐意识到破坏环境等于伤害人类自己,因此,企业需要在生产过程中保障安全生产的同时加强环境保护,采取科学的措施逐步完成企业生产工艺转型升级,不断降低污染,寻求绿色环保的可持续发展之路,促进我国国民经济长期稳定发展。

参考文献

- [1]刘飞林.加强化工企业安全生产与环境保护的措施分析[J].化工设计通讯,2020,46(07):176-177.
- [2]张生根,彭福林,卞剑锋,母玉林.探析加强化工企业安全生产和环境保护意识的措施[J].化工管理,2019(29):84-85.
- [3]王成峰.探析加强化工企业安全生产和环境保护意识的措施[J].城市建设理论研究(电子版),2019(23):52.
- [4]孙显锋.加强化工企业安全生产和环境保护意识及措施[J].化工设计通讯,2019,45(04):179-180.
- [5]苏恩鹏.加强化工企业安全生产和环境保护意识及措施[J].化工设计通讯,2018,44(12):180-181.