

化工企业安全生产与经济效益的关系

陈 胜 (索尔维蓝天 (衢州) 化学品有限公司, 浙江 衢州 324100)

摘 要: 化工企业是社会经济建设中的重要构成部分, 同时化工行业是不可缺少的支柱型产业, 安全生产是对内部员工及企业平稳发展的保障, 更加符合可持续发展要求。为此, 企业应该明确安全生产与经济效益之间的关系, 比较分析传统生产模式与新型安全生产方式的差异, 了解安全生产管理的优势, 依据生产经营需求, 做好员工群体中安全知识的普及和强化, 提高员工对安全生产的正确认识。政府部门需充分发挥自身的职能, 给予化工企业安全生产方面更多政策及资金支持, 为区域经济水平的提升奠定良好基础。

关键词: 化工企业; 安全生产; 经济效益; 管理制度

0 引言

安全是化工企业进行生产经营过程中需要重视的问题, 一旦发生安全事故, 不仅会带来人员伤亡问题, 还容易造成生产停滞, 进而给企业带来严重的经济损失。

因此, 应该强化安全生产作业的落实, 树立现代化发展理念, 合理优化生产管理流程, 为员工的生产活动提高安全保障, 降低安全事故发生概率, 为企业提高经济效益创造条件。

1 化工企业的安全生产现状

通过分析《劳动者职业伤害法律保障》、《劳动保护》等相关的资料, 能够了解到国内现阶段安全生产形势的发展趋势, 在各行业不断加大安全生产投入和本质安全改造的过程中, 国内的工伤事故逐渐减少, 并且职业病的发生概率也有所降低。分析相关的统计数据, 2021 年全国共发生化工安全事故 122 起, 死亡人数为 150 人, 而相较于 2019 年, 有关调查报告显示, 全国发生的化工安全事故为 164 起, 共导致 274 人死亡。经几年化工行业的安全事故的数量有明显降低, 且死亡人数也有一定程度的减少。虽然人们的安全事故防范意识逐渐得到强化, 但是当发生化工安全事故时, 避免不了会引发人员伤亡, 还会造成严重的经济损失。

2 化工企业传统生产经营模式存在的问题

引发化工企业安全事故的因素较多, 包含生产环境、生产设备、生产人员、历史遗留问题等, 同时, 多数企业十分重视经济效益, 一些企业将工作重点放在生产作业的经济贡献率方面, 因此, 采用粗放式管理模式, 致使部分地区的化工生产企业准入门槛过低, 在缺少完善监管机制的条件下, 无法保证安全生产中资源投入的充足。

由于管理秩序混乱、设施设备陈旧、人员素质不高、生产工序安全性不稳定, 很难降低企业生产过程中自身的风险, 同时提高企业自身应对安全生产风险的能力就更具困难。

虽然一些企业制定了相应的安全保障机制, 但是内部管理人员及其他员工缺少对安全事故防范的正确认识, 且过于追求个人利益及企业经济效益, 增加了安全事故的发生概率, 引发经济效益与安全生产之间的矛盾, 没有把安全即是核心价值理念深入到企业安全生产中。

3 化工企业安全生产与经济效益之间的密切联系

对于化工企业的生产经营来说, 安全是经营效益的一种, 体现出潜在性特点, 不仅需要保证安全与经济效益的统一性, 还应强调安全与经济效益的互补性。因此, 企业应明确安全生产在创造经济效益中的重要作用, 而提高经济效益, 能够让安全生产得到保证, 二者相辅相成。化工企业经济效益的创造需要良好的生产环境, 同时需要强化生产流程的秩序性, 始终坚持安全生产的基本原则, 及时发现与消除生产环节存在的安全隐患。一些企业认为安全生产与经济效益之间不存在关联, 只有将重心放在利益创造方面, 才能推动企业的快速发展。在此种思想观念的影响下, 使得内部工作人员缺乏积极性, 因为资源、资金投入不足, 增加了安全事故发生概率, 在人员伤亡频繁发生的情况下, 不仅容易破坏生产计划, 还会降低企业劳动生产效率, 不利于企业的经济效益创造及可持续发展, 安全及时经济效益也是社会责任。

4 加强化工企业安全生产提升经济效益的路径

4.1 增强员工安全生产意识, 加大安全生产知识宣传力度

为了保证安全生产的实效性, 企业应该积极转变

传统的安全管理模式，树立现代化可持续发展理念，采用新型安全生产管理方式，正确理解安全生产与经济效益之间的关系，为化工企业的安全生产提供基础保障。同时，需重视员工在安全生产中的重要地位，加强对企业实际生产经营情况的分析，立足于可持续发展的角度，重点关注管理制度、技术应用、人员技能、本质安全等多个环节，保证生产安全、提高经济效益。此外，强化提高员工群体的技能尤为重要，企业应定期突出安全主题结合国家相关要求进行宣传教育，定期组织员工参加企业内部的安全生产知识培训，加强对双重预防体系、微信、微博、QQ 等信息平台的利用，拓展安全生产知识宣传范围，例如，可以定期通过微信公众号向员工推送安全生产常识，要求各岗位员工严格按照规范标准进行生产操作，构建常态化安全生产知识普及模式。在此基础上，企业还应该给予员工更多鼓励，激发其参加安全生产培训的积极性，配合落实培训考核工作，有利于在短时间内实现安全生产目标。

4.2 重视内部安全文化建设，及时排除生产中的安全隐患

企业进行生产作业时，应该重视安全文化的建设，以安全即是我们的核心价值为理念，开展各项工作，使安全文化的凝聚力，成为企业经济效益的内驱力，有利于提高安全生产效率及管理质量。为此，企业应该增强文化建设意识，建立完善的安全生产管理体系，定期组织开展安全生产交流会，立足于转变员工思想观念的角度，引导员工形成正确的价值观，构建全体员工安全管理模式，及时发现各生产环节中存在的安全隐患，针对高风险隐患做好处理，为员工的生产作业提供基础保障。此外，结合安全生产动态，合理调整及优化安全文化建设流程，简化安全生产管理流程，进而在生产建设过程中提升经济效益，不断强化企业的行业竞争实力。

4.3 加大安全投入控制力度，构建现代化安全监管模式

虽然安全投入能够保证安全生产管理相关工作的有效落实，但是在安全投入过多的情况下，容易造成资源浪费，一定程度上降低企业的经济效益。为此，企业应该增强安全投入与经济效益的平衡控制意识，明确自身生产作业中的安全保障点及安全失稳点，加大安全投入控制力度，有利于减少盲目投入的情况。企业的安全生产管理人员应提高对不同类型经济活动

的重视，结合实际情况及发展需求，配合落实安全投入预算工作，加强与企业审计、监察部门的沟通交流，构建协同化安全投入管理模式，严格监管各项安全经费，避免出现徇私舞弊、公款私用等违规行为。此外，企业应该加强对先进科学技术的利用，搭建数据信息资源共享平台，为管理人员提供高效的数据分析统计途径，通过规范化把控，逐步实现人力、物力、财力资源价值的最大化，从而减少企业在安全生产中的经济损失，不断提高安全工作效率，提升经济效益控制水平。

4.4 争取政府部门扶持资金，有序落实精细化安全检查工作

安全生产是企业提高自身经济效益创造能力的关键基础和重要前提，而各类生产设施是开展安全生产作业的保障。企业应该加大安全生产方面的资源投入，相关政府等职能部门需增强政策及资金扶持意识，针对化工企业制定统一的安全生产标准，组织成立专门的日常巡检部门，安排专业的安全技术人员检查各生产环节，配置相应的检查设备，重点监督危险品存放区域，制定科学可行的应急预案，同时详实记录检查过程及重要信息，为后续各类资料的调用提供坚实基础，及时消除生产作业中的安全隐患，不断提高政府部门扶持资金的利用率，突显企业安全生产检查工作的实效性。

4.5 建立完善的安全管理制度，采用新型安全生产管理模式

对于企业的经济效益创造来说，安全生产管理能够带来明显影响，通过创新、升级安全管理模式，有利于提升企业的经济建设水平。为此，企业应该在落实安全生产管理工作时，重视完善安全管理机制，合理优化安全管理模式，为管理人员提供合理依据，强化各类生产活动的规范性，同时，标准化设定安全管理内容，构建现代安全管理体系，主要涉及到系统安全、技防安全、全员安全以及动态安全等，做好细化工作，做好人员、机械、物品、环境等层面的不安全因素监管，以此为前提，加大管理模式创新力度。例如，PDCA 安全生产模式在很多企业中得到广泛应用，且得到十分显著的管理成效，此种管理模式要求依据企业发展需求，构建健全的 HSE 管理体系，不仅可以保证企业的安全生产管理质量，还能在此基础上提高经济收益。企业可以将相关的新型安全生产管理模式应用于生产经营环节，科学调整管理流程，明确安全

管理工作的核心,确保各项生产活动能够得到规范化落实,帮助企业实现长远发展的目标。化工企业现代安全管理体系如图1所示。

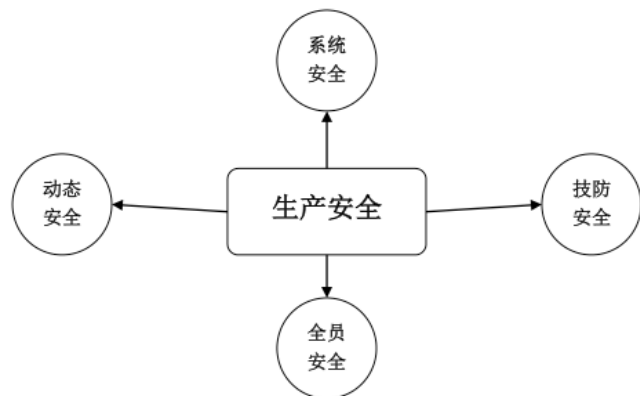


图1 化工企业现代安全管理体系

4.6 建立安全性评价工作机制,提高安全生产事故防控能力

为了不断提升化工企业安全管理创新水平及经济效益创造能力,应该重视安全性评价工作的落实。传统的化工企业生产作业中,由于缺乏安全管理意识,一定程度上弱化了安全事故防控能力,而采用安全评价的方式,能够构建全员、全方位安全管理模式,逐步形成闭环安全生产体系。有关部门及工作人员进行安全性评价的过程中,能够实现对安全生产工作的综合诊断,了解实际的生产作业状态,企业内部员工可以通过安全性评价,进一步明确自身工作中存在的不足,同时,有利于掌控不同生产环节容易出现的安全风险,避免埋下安全隐患,且有助于激励员工认真学习安全生产相关的法律法规,进而提高防范及处理化工生产安全事故的能力,减少经济损失,获取更多收益,用时定期的进行复盘通过SWTO分析,分析机遇、挑战,及时聚焦关键性问题。

5 选取实例解析安全生产对于经济效益的重要性

5.1 重视落实安全生产,促进经济效益可持续增长

分析抓生产促效益的企业发展,此企业在生产经营中,始终坚持安全第一的生产原则,同时针对不同生产阶段制定了相应的执行标准,并建立了完善的责任机制,细化到各层级领导及工作人员,逐步形成了健全的安全生产责任体系。企业还定期组织内部各岗位员工开展安全知识教育等文化建设活动,目的是向员工宣传安全生产知识,将安全生产方面的资金投入引进综合发展规划中。2018年此化工企业在员工的安

全保障方面投入了50万元,在市级安全生产标准检验中,企业顺利通过考核,完成“三级企业”的验收。在此种作业环境下,企业连续三年未发生重大安全生产事故,没有出现员工因事故死亡的情况,并于2021年实现工业生产总产值7850万元,获得总利润达440万元。

5.2 忽视安全生产管理,造成人员伤亡及经济损失

以某地区的化工企业为例,分析安全事故带来的损失,此企业缺少对安全生产的重视,没有结合实际发展需求建立完善的安全生产管理制度。此种经营环境下,员工缺乏安全防护意识,某员工在生产作业中,未按照规定要求进行机械设备操作,引发设备故障问题,不仅造成生产线停运,还导致自身在事故中被夹压失去左腿,另一名员工当场死亡。企业在发生事故后,按照法律规定给予两位员工共170万元的赔偿,同时接到上级领导部门的整改指令,进行了长达3个月的整顿,生产停摆给企业带来几百万元的损失,不仅影响了经济效益,还给伤亡员工家属带来巨大痛苦,在一定程度上损害了企业的社会形象。可见,安全生产在企业经济效益创造中占据重要地位,需要强化相关工作的全面落实。

6 结语

对于化工企业来说,经济效益是其维持生存及提高竞争能力的动力,而安全生产是实现可持续发展目标的保障。企业应该加强对安全生产与经济效益之间关系的分析,明确二者之间存在的互促进作用,编制科学完善的安全生产方案,建立可行的安全生产管理制度,通过利用信息技术,搭建互动交流平台,强化不同部门之间的有效沟通,逐步形成协同化安全生产模式。此外,合理控制安全生产中的资金、资源投入,有利于强化成本控制,在此基础上,减少安全事故的发生,有助于保障企业的经济效益。

参考文献:

- [1] 王浩然.行为安全下的化工企业安全管理探讨[J].今日消防,2021,6(01):106-107.
- [2] 许平静.化工企业安全生产中的管理问题[J].化工管理,2021(30):127-128.
- [3] 郑文君.企业安全生产与经济效益的互动关系研究[J].内蒙古煤炭经济,2018(03):98+112.
- [4] 叶珍.浅析化工安全生产中存在的问题及对策建议[J].智能城市,2018,4(02):69-70.