

# 工业生产过程中安全生产事故 预防控制与防范策略

周立坤

(烟台欣和企业食品有限公司, 山东 烟台 264000)

**摘要** 工业发展对人们的生活具有重要的影响, 这就意味着工业生产必须保证安全性, 在提高高品质工业产品的情况下, 增强工业企业的综合竞争力。工业生产过程中需要使用大量化学物品和大型机械设备, 稍有不慎则容易导致安全生产事故, 为了确保企业的顺利运行, 工业企业必须在生产过程中加强对安全生产事故的预防控制及防范工作, 能够结合安全生产相关要求对相应管理机制做好持续优化, 为全面保障安全生产奠定坚实的基础。本文就工业生产过程中安全生产事故预防控制与防范的必要性展开分析, 提出了有效落实工业生产过程中安全生产事故预防控制与防范的相关策略, 以期为相关人员提供借鉴。

**关键词** 工业生产过程; 安全生产事故; 安全管理体系; 应急演练

**中图分类号**: F426

**文献标志码**: A

**文章编号**: 2097-3365(2024)05-0103-03

在社会经济飞速发展的时代背景下, 我国工业化发展水平也在不断提高, 工业生产过程中不仅需要重视和关注如何提高产能和生产效率, 同时也必须重视安全生产事故的预防控制, 避免出现安全生产事故而影响企业的发展。工业生产过程中安全生产事故预防控制与防范是保障人民群众生命安全的必然要求, 也是促进工业企业可持续发展的有力支持, 在维护社会和谐稳定方面有着不可替代的价值和作用。但是目前针对安全生产, 事故预防控制与防范的相关工作, 仍然存在一些问题, 主要表现在对安全生产缺乏应有的重视, 相关工作人员素质有待提升, 安全管理体系建设尚不成熟, 安全生产资源投入不充分等方面。工业生产过程中安全生产事故预防控制与防范应当自上而下提高对安全生产的重视, 加强工作人员综合素质培养工作, 完善安全生产事故预防控制制度, 加大安全生产相关基础设施建设, 开展多种形式应急演练实战活动。

## 1 工业生产过程中安全生产事故预防控制与防范的必要性

### 1.1 保障人民群众生命安全的必然要求

工业生产过程中潜藏着许多危险因素, 发生安全生产事故最直接的影响在于造成职工伤亡, 导致家庭支离破碎。不同类型的工业企业所具备的生产条件各不一样, 其生产过程大多需要依赖机械进行生产加工, 在此情况下, 倘若由于操作失误很容易导致身体受到伤害, 相关职工在操作环节可能存在意外受伤

的风险。部分化工企业由于生产加工的对象较为特殊, 发生安全事故的概率和严重性远高于其他行业, 比如化工企业中所涉及的化学品, 倘若出现泄漏, 不仅容易出现污染水源以及危害土地资源等方面问题, 在极其严重的情况下, 甚至影响周边居民的日常生活。因此通过安全生产事故预防控制与防范, 能够保障安全生产流程的顺利开展, 在避免出现安全生产事故的情况下, 保障人民群众的生命安全, 无论是企业职工还是周边居民, 都能够始终处于安全的生产生活环境<sup>[1]</sup>。

### 1.2 促进工业企业可持续发展的有力支持

在社会经济飞速发展的时代背景下, 工业企业之间的竞争压力正在不断增大, 面对激烈的市场竞争, 工业企业想要占得先机, 就必须在实际生产过程中有效控制安全生产事故, 在保障工业生产相关任务全面落实的情况下, 真正实现科学全面的发展。实际上工业企业在运行管理中需要结合订单情况进行生产, 并且有效满足客户的实际产品需求, 在有效保障安全生产事故预防控制的情况下, 能够真正提高安全生产的效率, 避免出现由于安全事故而影响企业正常生产运营的情况。此外, 在安全生产事故得到合理控制的同时, 还能够推进工业企业本身生产经营模式不断升级, 在避免出现安全风险问题的同时, 真正基于科学的生产管理理念, 降低生产成本, 避免由于安全事故而影响交付的情况, 在认真履行社会责任, 有效落实安全生产的同时, 真正地为工业企业的可持续发展奠定坚实的基础。

### 1.3 营造和谐稳定社会氛围的重要保障

工业生产作为国民经济的重要组成部分，其本身对国民经济发展起到重要的推动作用，在有效落实安全生产事故预防控制相关工作的情况下，能够营造和谐稳定的社会氛围，在保障工业企业经济效益的同时促进行业发展创新，为促进产业转型升级提供有力支持。实际上工业企业本身为周边居民提供了较为多样的工作岗位，这对带动地方经济发展能够起到积极促进和推动作用，在有效发展经济并且提高居民收入水平的情况下，工业企业能够履行社会责任，并且获得社会各界的普遍认可<sup>[2]</sup>。但是工业企业倘若出现安全生产事故则容易导致正常的生产节奏被打乱，同时也可能导致由于企业发生的安全生产事故而对周边环境造成较大破坏，部分化工企业可能由于使用的化工原材料较多，在发生火灾爆炸事故的情况下危及周边环境，导致周边社会环境和谐稳定受到冲击。因此需要做好安全生产事故的预防控制及防范，能够在良好的社会环境支持下保证居民安居乐业。

## 2 工业生产过程中安全生产事故预防控制与防范存在的不足

### 2.1 对安全生产的重视不足

当前部分工业企业在生产管理中安全生产缺乏应有重视与关注，大多只是强调基本的管理要求而忽略了安全生产的核心价值与意义，这在一定程度上影响了安全生产的推进效果，在实际推广过程中没有真正营造适合安全生产的良好氛围。部分管理人员对安全生产的责任意识不到位，没有发挥带头作用，导致企业在安全生产方面的相关投入略显不足，最终影响了安全生产的实际推进效果。

### 2.2 工作人员素质有待提升

工作人员能力素养直接影响到了工业企业的生产状况，在安全生产事故预防控制方面，部分工作人员表现出的能力素质仍然有待提升，大多只是强调基本的管理要求，而忽略了安全生产的重要作用，在实际岗位工作中对安全生产的意识不够强烈，由此影响了安全生产的整体推进和实施效果。在工作人员素质难以得到进一步提升的情况下，对安全生产的机制建构同样容易受到影响，最终导致安全生产各项活动的实施难以满足预期。

### 2.3 安全管理体系建设不完善

当前部分工业企业在生产管理过程中对安全管理体系建构不够完善，虽然能够开展基本的安全生产活

动，但是对相关制度建设仍然有待优化，没有真正形成系统全面的管理体系，由此导致安全生产的实际推进效果受到一定影响。在安全生产的相关管理机制建构中，忽略了制度化的管理理念，对相关权责划分不清晰，对管理要求制定不明确，由此影响了安全管理的实际效果<sup>[3]</sup>。

### 2.4 安全生产资源投入不充分

安全生产方面的资源配置直接影响到了安全生产事故预防控制及防范的效果，但是目前工业生产过程中，部分企业对整体安全投入略显不足，没有真正做好安全事故预防以及相关应对的资源配置，由此导致安全生产事故预防控制难以取得应有的效果，在资源投入相对有限的情况下，很难实现全方位的管理，最终导致安全生产的实际效果难以取得预期成效，在安全生产事故预防控制方面容易受到影响。

## 3 工业生产过程中安全生产事故预防控制与防范的有效策略

### 3.1 自上而下提高对安全生产的重视

全面提高对安全生产的重视和关注，是促进工业生产过程中安全生产事故预防控制工作有序落实的关键，因此需要考虑到企业发展过程中的相关管理需求，能够在企业经营管理方面将安全生产放在重要位置，既要加大对安全生产方面的资源投入，同时也要结合生产过程中可能存在的安全风险做好预防，使得企业能够营造安全生产的良好氛围，真正在市场价值层面上做出改变。相关管理部门应加强对安全生产的宣导工作，在工业园区对安全生产工作发挥领导作用，能够真正针对安全生产的相关要求与企业对接，并且促进企业自上而下，提高安全生产的管理理念<sup>[4]</sup>。工业企业管理人员需要将安全生产放在重要位置，并且考虑到工业企业本身的发展需求以及相关发展特点，能够在安全生产方面做好有效统筹和协调，并且通过会议等多种形式宣传安全生产的相关理论，为促进工业企业创造安全生产环境奠定坚实的基础。

### 3.2 加强工作人员综合素质培养工作

全面加强高素质人才培养是有效促进安全生产事故预防控制与防范的关键所在，因此必须考虑到工作人员应当具备的基本能力和素质，将安全生产理念作为重要的人才队伍建设，既要强调基本的安全管理要求，同时也要对综合素质做好持续保障，真正体现出工作人员应当具备的综合能力素养，使得安全生产得到深度落实。工业企业应当结合自身的经营管理状况，

全面推进安全风险排查,针对工业生产中可能存在的安全生产问题作出具有针对性的指导,并通过这样的方式推进综合素养的全面培育,在帮助相关工作人员提高安全意识有效增强规范操作能力的情况下,真正推进安全生产环境的有效建构。另外,工业生产过程中的安全风险需要与工业生产的实际需求相适应,在对相关人员进行培训管理的过程中,同样需要严格执行科学管理机制,能够通过人员培训的方式,使得相关工作人员具备较强的安全防范意识。此外,为了充分保障工作人员安全意识素养的培养,还应对相关工作人员进行安全方面的考核工作,能够针对可能存在的安全问题做好提前预防,并且在体现安全管理本身重要价值的情况下,实现科学全面的管理与统筹<sup>[5]</sup>。

### 3.3 完善安全生产事故预防控制制度

全面加强制度建设是避免出现安全生产事故的关键,因此需要考虑到安全生产事故预防控制的重要作用,并且在相关制度建设方面提出较高要求,能够根据工业生产的具体状况建立起安全生产事故的应急管理体系,能够对事故发生的原因进行深度分析,并且结合事故发生的风险制定相应的管理措施,使得安全生产事故预防控制真正落到实处。对相关管理制度的建设需要明确权责,划分既要由安全管理部门牵头制定相应的应急预案,同时也要重视各部门的参与,推进各部门对相关安全风险源进行排查,在有效突出安全生产管理重要价值的情况下,避免出现安全事故。从安全生产应急管理系统的相关建构来看,工业企业应当有效推进经济效益和安全生产之间的充分协同,在建立相应管理制度的过程中,能够结合实际情况做好具体分析,避免出现潜在的安全风险,在有效识别安全隐患的同时真正做好前期准备,为有效减少不必要的能力和财产损失奠定基础<sup>[6]</sup>。

### 3.4 加大安全生产相关基础设施建设

全面加强安全生产的相关基础设施建设,是有效提高安全管理实效性的关键,也是避免安全事故发生的重要支持,因此需要考虑到工业企业本身的生产经营状况,并且根据潜在的安全风险类型做好适当调整,真正从多个角度出发做好多方位的统筹,在全面提高对安全生产相关重视与关注的情况下,做好科学引领,使得安全生产目标得到深度落实,在有效加强基础设施配置的情况下,能够第一时间做好对安全生产事故的应对。对基础设施的建设与配置需要考虑到安全生产过程中可能存在的问题及风险,同时也要考虑到安

全生产的实际需求,在物料选择方面做好保障,在生产管理方面提出较高要求。比如为了有效应对火灾方面的安全生产事故,需要考虑到潜在的火源,并且配置相应的灭火设备,接入消防安全系统,使得安全生产的基础设施配置真正落到实处。

### 3.5 开展多种形式应急演练实战活动

开展多种形式的应急演练实战活动是增强安全生产事故预防控制的关键所在,因此需要考虑到应急演练活动的科学组织,从基本的管理需求出发对应急演练活动形式作出新的尝试,在有效把握实战演练具体需求的同时,真正实现多元化的管理,为增强安全生产事故预防控制效果奠定坚实的基础。不同类型的应急演练活动都能够提高员工的实践能力,因此需要制定完善的应急预案,并且做好相应的演练活动,既要增强员工的逃生能力,同时也要提高员工应对简单安全事故的能力,使得演练活动成为减少安全生产事故损失的重要推动力<sup>[7]</sup>。

## 4 总结

在工业生产过程中全面做好安全生产事故预防控制与防范是有效促进工业企业可持续发展的关键,也是促进社会和谐稳定的重要前提和基础。新时代,工业生产的安全事故预防控制与防范必须从企业管理的视角出发,提高对安全生产的全面重视,在工作人员培养、管理制度建设以及基础设施配置等各方面加大投入,真正体现安全生产的重要价值,为促进工业可持续发展奠定坚实的基础。

## 参考文献:

- [1] 国卫卫. 化工企业安全生产监督管理的有效举措[J]. 化工管理, 2023(26):110-112.
- [2] 严振铎. 化工企业消防安全监督管理中存在的问题与对策[J]. 化纤与纺织技术, 2023,52(07):52-54.
- [3] 陶茂荣. 化工企业消防安全监督管理中存在问题及对策[J]. 化工管理, 2023(11):98-100.
- [4] 刘欣. 依法落实企业主体责任建立安全生产长效机制[N]. 法治日报, 2023-02-17(005).
- [5] 强光彩. 建筑行业安全生产监督管理探析[J]. 安徽建筑, 2022,29(10):180-181.
- [6] 王义明. 金湖县加强农机监督管理保障农机安全生产之我见[J]. 中国农机监理, 2022(10):33-35.
- [7] 丁根法. 如何加强农机监督管理保障农机安全生产[J]. 农家参谋, 2022(19):70-72.