

化工安全管理及事故应急管理探究

孙文斌（山西潞安煤基清洁能源有限责任公司，山西 长治 046200）

摘要：化工产业是我国现代基础产业构成体系中的重要组成部分，在化工企业日常化生产经营过程中，择取和运用适当策略做好安全管理工作和事故应急管理工作，能支持获取到优质且良好的综合效果。文章将会围绕化工安全管理及事故应急管理，展开简要的阐释分析。

关键词：化工安全管理；事故应急管理；探究

源于化工企业组织在基础性质层面具备特殊性，化工企业组织的安全生产问题，通常伴随着化工产业经营发展活动的完整推进过程，同时也是我国社会各界民众现阶段普遍关注的基本问题。源于化工企业组织内部的绝大多数技术设备都需要在高温技术环境和高压技术环境中加以运行使用，因而其一旦发生安全隐患问题，通常会给化工企业组织和整体社会环境造成严重负面影响，引致出现人员伤亡问题和财产损失问题，因此，化工企业组织在日常生产经营实践过程中，必须全面系统深入归纳梳理自身存在的各类问题，择取适当措施强化管理工作实施力度，切实控制防范各类安全生产隐患事故的发生，支持化工企业组织长期维持健康稳定可持续的经营发展状态。

1 化工安全生产及管理中存在的问题

1.1 化工安全管理技术落后

安全管理工作是化工企业组织生产管理工作开展过程中需要涉及的重要内容组成部分，对化工企业组织的经营收益获取状态和总体发展状态均具备深刻影响作用。

在化工企业组织安全管理工作具体开展过程中，通常以生产技术设备管理工作和生产技术工艺管理工作作为其主要内容，其主要目的，在于控制维持化工企业组织内部的各项生产经营实践活动能够优质顺利地组织开展。

在化工企业组织实际开展的生产技术活动过程中，如果实际运用的生产技术工艺无法契合满足相关需求，通常会引致发生种类多样的安全生产技术问题，继而引致预先设定的各项安全管理干预目标无法顺利实现。

在化工企业组织日常化生产经营活动具体开展过程中，与西方发达国家现有的数量众多的化工企业组织相对比，我国化工企业组织正在运用的化工安全管理技术形态存在显著且鲜明的滞后性，特别是在防范规避火灾事故与爆炸事故的实践对策层面，以及化工生产技术工艺形态管理干预对策层面，其主要依赖和运用工作人员定期检查确定生产应用技术设备压力计技术组件和安全阀门技术组件的操作方式，且有部分现有的化工生产企业组织安装配置使用了指向管道技术组件的应力检测技术应用装置，以及空气检测技术装置，能够在一定程度上控制保障化工企业组织的安全生产经营状态。

调查研究结果显示，对于我国目前存在的绝大多数的化工企业组织而言，其在安全生产管理技术的发展领域，未能投入数量充足的资金要素，客观上引致安全管理技术形态在宏观性发展进程方面存在显著滞后性，其实际发挥的综合性技术效果存在显著局限性，在一定程度上给我国化工企业组织日常化安全生产技术活动的具体推进过程，造成了显著且鲜明的不良影响。

1.2 安全意识薄弱

安全生产是化工企业经营活动开展过程中需要完成的首要任务。职工是化工企业组织日常化生产经营活动的主要参与人员，职工所具备的安全思想意识，通常能够深刻影响化工企业组织安全生产活动组织实施状态，因此，切实采取措施改善提升化工企业组织内部在职员工群体的安全生产思想意识，具备不容忽视的综合影响作用。

然而，受复杂多样的主客观因素影响制约，在我国化工企业组织日常化生产经营活动开展过程中，长期存在着较为严重的在职员工安全思想意识相对薄弱问题，特别是化工企业组织内部的安全管理工作人员，未能针对各类生产技术设备日常运行过程中的安全隐患问题施加充分重视，造成了一定表现程度的不良影响。

有调查研究结果显示，在我国现有的化工企业组织之中，存在部分在职员工，其在日常化操作运行化工生产技术设备过程中显著缺乏安全操作管理思想意识，未能遵照技术规程中包含的相关指导要求，以及指导标准推进针对设备的技术操作行为，客观性引致出现了较为严重的安全生产管理技术问题。

对基本规章制度的建立和贯彻执行，是规范约束化工企业在职员工群体日常化工作参与行为的有效手段，同时也是改善优化化工企业组织日常化生产经营活动实施秩序的有效手段。

1.3 安全管理缺失

建构执行科学完备的安全管理制度体系，能够最大限度地控制降低安全生产事故的发生可能性，支持化工企业各项日常化生产经营活动能够优质顺利地组织开展。

然而，从现阶段我国化工企业组织生产经营活动的具体推进过程展开阐释分析，依然存在着较为严重的安全管理缺失问题，其主要表现形式，在于领导人员重视

程度不足,以及负责人员作为不充分。上述问题的主要引致原因,在于相关人员的安全管理思想意识存在显著缺失,客观上构成对化工企业组织生产经营活动实施秩序的严重威胁。部分化工企业组织在日常化生产经营过程中仅关注经济利益获取状态,不关注安全生产管理工作的重要意义,造成了极其严重的不良影响。

2 化工安全管理体系的建设方法

2.1 规章制度建设

规章制度是化工企业组织内部安全管理体制的关键性内容组成部分之一,因此,应参考结合化工企业组织的实际情况,制定形成和改良完善化工企业组织内部的基础规章制度体系。要在全面分析梳理化工企业组织生产经营活动的完整实施过程前提下,针对规章制度体系内部包含的各类内容要素,展开精细化和具体化处理干预环节,支持实际建构形成的各项规章制度,能够具备稳定且充分的约束性特点和针对性特点,支持化工企业组织中的所有工作人员,都能严格遵照规章制度参与推进日常工作实践流程。

2.2 工作内容限定

安全管理工作是同时具备系统性特点和全面性特点的工作实践过程。在化工企业组织生产管理工作开展过程中,通常可以针对具体涉及的管理工作内容展开细化处理,且将其具体划分处理成信息系统安全管理工作内容组成部分、设备安全管理工作内容组成部分,以及人员安全管理工作内容组成部分。

要在化工企业组织内部每一项具体生产环节推进过程中,明确指派对应的管理工作人员,设置运行对应性的管理工作应用系统,继而在建构形成系统完善的安全管理应用系统条件下,支持化工企业组织在生产经营活动过程中能够长期获取优质且良好的综合收益。

2.3 新型技术的加入

针对新型技术形态的有效充分结合利用,能够基于较大程度之上改善提升化工安全管理工作的实施水平和实施力度,与此同时,针对新型技术形态的具体使用过程,制定形成扎实有效的管理制度和管理工作实践体系,能够控制确保化工企业组织的各项日常化生产经营活动,均能优质顺利地组织开展。

借由对现代化和先进性的信息科学技术的引入结合运用,建构和运用具备信息化特点的安全管理应用系统,继而支持化工企业组织的安全生产管理工作,能够在具体组织推进过程中顺利获取和实现最佳收益。

3 化工安全管理以及事故应急管理措施

3.1 提高安全意识

在现代化工企业组织安全生产技术活动具体化组织开展过程中,只有切实改善强化针对广大工作人员的安全思想意识培训工作力度,才能切实改良化工企业组织安全生产管理工作的总体实施效能,提升化工企业组织日常化生产经营活动的总体收益。现代化工企业组织在生产经营活动开展过程中运用的基本技术工艺较为

复杂,需要使用种类多样的危险物品且危险物品在空间层面之上具备集中堆放特点,在安全系数总体处在较低水平条件下,极易在化工企业组织生产经营活动开展活动中引致出现种类多样的安全事故。鉴于上述背景,化工企业组织必须切实改善强化安全管理宣传工作实施力度,定期组织企业内部全体在职员工群体参与推进安全管理培训活动环节。

3.2 排除事故安全隐患

安全隐患问题在化工企业组织生产活动的各个环节之中都普遍存在,尤其是对于种类多样的化工生产应用性技术设备而言,其发生各类安全隐患问题的可能性均长期处在较高水平。在改善提升化工企业组织内部在职员工群体的安全生产思想意识前提下,支持相关员工在具体参与日常工作实践过程中,能够充分关注和处置可能出现的各类安全隐患问题和技术缺陷问题,并且择取和运用适当策略展开解决处置。

3.3 构建防范体系

鉴于化工行业企业组织日常化生产经营活动开展过程中的安全隐患问题发生可能性长期处在较高水平,出于控制规避安全事故问题发生蔓延可能性的现实考量,应当建构执行隶属于化工企业安全生产系统的安全隐患问题防范控制体系,继而支持确保实际涉及的各项基础工作实践环节,均能够优质且顺利地组织开展。

在具体建构形成指向基本安全隐患问题的防范控制干预体系过程中,要采取适当措施,支持保障体系在具体运用过程中,始终具备扎实且充分的规范性和有效性,切实发挥最佳效能。

4 结束语

综合梳理现有研究成果可以知道,化工企业组织在日常化生产经营过程中,存在发生多样化安全隐患事故的可能性,择取和运用适当策略做好安全管理工作和事故应急管理工作,能支持获取到优质且良好的综合效果。

参考文献:

- [1] 张芳芳.化工安全管理及事故应急管理探究[J].山西化工,2021,41(01):146-148.
- [2] 宋昊炜.化工安全管理及事故应急管理[J].当代化工研究,2021(02):54-55.
- [3] 雷重军.化工安全管理与事故应急管理举措[J].化工设计通讯,2020,46(09):124-125.
- [4] 唐江明.化工安全管理及事故应急管理探究[J].化工管理,2020(24):84-85.
- [5] 朱振尧,朱红玉,朱亚光.化工安全管理及事故应急管理[J].化工管理,2019(35):108-109.
- [6] 孙红梅.化工安全管理及事故应急管理[J].化工管理,2019(25):132-133.
- [7] 游海.化工安全管理及事故应急管理[J].化工设计通讯,2018,44(06):184.
- [8] 贺延伟,刘鹏刚.化工园区突发事件应急管理信息系统研究[J].安全与环境工程,2012,19(02):106-109.