

化工安全生产中存在的问题及对策

韩广 毕红蕾 (山东诚泰安全技术咨询有限公司, 山东 济南 250000)

摘要: 本文研究的主要目的是为了明确化工安全生产的重要性, 通过提出一些改革的策略来提升当前化工安全生产的质量, 进而推动我国化工事业的创新发展。此次研究选用的是案例分析法, 通过对相应案例的分析, 为文章的分析提供一些事实依据。通过对化工安全生产进行改革, 能在一定程度上提升化工安全生产的整体水平。

关键词: 新课程改革; 存在的问题; 对策

化工安全生产中存在的问题及对策, 已经成为化工企业的重要研究内容。这样的研究特点使得化工企业在实际的安全生产过程中, 需要对新型的化工生产问题分析方式和化工生产对策研究模式进行探究和创新, 方能增强化工安全生产的整体水平。因此本文此次研究的内容和提出的策略对丰富化工安全生产的改革内容具有理论性意义, 对指导当前化工安全生产的改革方式具有现实意义。

1 化工安全生产过程中出现的问题

1.1 相关工作人员安全生产意识有待提升

在现今的化工企业进行安全生产的过程中, 部分化工企业的安全生产管理者和基层的生产技术人员所具有的安全生产意识有待提升, 这是限制化工企业安全生产管理工作发展的重要影响因素。多数化工企业为了缩减培训投资严重忽视了对企业员工的安全生产培训教育, 直接影响了企业负责化工生产员工的专业水平, 间接提升了化工企业安全生产事故的发生频率^[1]。

一些规模较小的化工企业在进行部门安排的过程中, 通常并未设置专业的安全生产教育者和相对规范的化工安全生产培训制度。化工企业大都是直接安排化工企业内部具有丰富工作经验的老员工进行安全生产技术的详细讲解和化工安全生产设备的操作指导, 并未构建相对成熟、相对规范的安全生产培训体系与化工企业安全生产工作的合理化配置, 因此导致化工企业的化工生产过程中出现危险事故的概率呈现出增加的状态, 从而严重影响了化工企业安全生产管理目标在实际生产中的实现效果。

1.2 安全生产制度建设有待完善

现如今化工企业想要顺利的进行化工生产, 需要建立相对严格、相对规范的化工安全生产管理制度, 使化工企业的安全生产管理有章可循。实际上多数化工企业为了快速的抢占市场占比, 多数化工企业的领导者通常会关注度更多的置于提升化工企业的整体经济利益上, 因此化工企业的领导阶层对于化工安全生产管理的重视程度有待提高。部分化工企业在实际的化工生产管理过程中切实的做到了严格遵循化工生产的相关规章制度实行安全生产举措, 其他化工企业在实际的化工生产过程经常性的受到侥幸心理的影响, 错误的认为化工生产中存在的一点小问题不至于造成比较严重的化工安全

生产事故。

所以导致部分化工企业在进行生产的过程中会出现许多具有违规性质的操作行为, 使得化工企业的工作人员已经严重的忽视了化工安全生产的重要作用, 久而久之, 将会造成化工生产过程中存在生产防范工作不到位的问题^[2]。如果在化工生产过程中出现了安全生产问题, 且化工生产的工作人员并未及时的寻找到生产中存在的问题, 将会导致化工企业的相关工作人员无法迅速的采用有效的解决措施为化工企业解决生产隐患。

1.3 风险识别和隐患排查整治能力有待提升

部分化工企业的工作人员并不具备相对专业的风险识别能力, 将会出现风险识别不及时的现象, 可能会造成化工生产事故的风险出现失控现象。如果化工安全生产事故的检修人员难以识别安全生产事故中出现的风险隐患, 将会造成化工企业的检修规划出现缺乏完善性的现象, 使化工企业的安全措施处于难以落实到位的状态, 使化工企业的检查维修工作产生比较大的潜在性风险。由于化工企业的隐患排查工作进行的不到位, 将会造成隐患排查工作出现安全隐患整治缺乏实效性的现象, 甚至会给化工企业安全生产产生比较严重的安全隐患。

2 提高化工企业安全生产的对策研究

2.1 提高化工企业员工的安全生产意识和技能培训

为了进一步提高化工企业员工的安全生产意识以及技能培训, 化工企业需要意识到化工企业员工的安全生产培训实际上是化工企业进行安全生产发展的主要构成部分。化工企业的领导人员应提高化工企业对企业新入职员工进行安全生产教育培训的重视程度, 领导人员应先提升自身所具有的安全生产意识, 在建立安全生产意识的过程中起到示范作用, 从而使化工企业在安全生产意识培养上做到上行下效, 进而将化工企业制定的安全生产防范举措真正的深入落实到化工安全生产的过程中。

化工企业负责安全管理的工作人员应在企业内部组织一些安全生产管理培训, 化工企业进行安全生产培训的过程中, 可以结合安全生产事故的案例进行具体分析, 使化工企业的员工真正的意识到化工安全生产的重要作用。化工企业需要不断优化调整化工安全生产培训的相关方案, 并加大化工安全生产的专项资金投入力度, 使化工企业可以引进许多化工安全生产技术水平比较高的

专业类人才。在化工企业内部逐渐形成比较浓厚的化工安全生产的培训学习氛围,从而有效的提高化工安全生产的整体质量与生产效率,进而实现化工企业安全生产的战略目标。

例如:佛山市高明区进行了化工安全生产的排查工作,检查组先后对首邦化工有限公司、永琦化工有限公司等企业进行了化工风险预防管控以及化工安全生产责任落实的调查。佛山市高明区通过此次化工企业安全生产隐患排查,有效的提高了高明区各化工企业工作人员的整体安全意识。

2.2 优化和调整化工企业的安全生产管理体系

为了进一步优化和调整化工企业的安全生产管理体系,化工企业需要提升企业内部化工安全生产的相关工作人员对化工安全管理体系的重视程度,只有当化工企业的化工生产工作人员切实的了解到化工安全生产的重要作用时,才能使化工企业更好地完成化工安全生产的实验内容。化工企业应该将化工安全生产管理体系作为化工安全生产的重要体系依据,在整个化工生产过程中始终将安全作为重点内容,从而有效的规范化工企业进行化工安全生产的实际工作流程,进而将化工安全生产中出现隐患的概率降到最低。

化工企业应该对化工安全生产的各个环节采取实时监控的方式,进一步将化工安全生产管理体系落实到实际的安全生产管理工作中,在一定程度上可以避免化工安全生产过程中出现安全隐患的概率呈现出持续增长的状态。因此化工企业安全生产管理体系的规划与制定实际上尤为重要,化工企业应该不定期调动化工安全生产工作者的工作积极性,化工企业可以建立一套相对规范、相对合理的激励制度,化工企业通过将化工安全生产与激励制度联合在一起,可以有效的提高员工的工作热情,从而鼓励员工为化工企业投入更多的努力。

如果化工企业的个别员工在化工安全生产的过程中发生比较严重的失误,化工企业需要对造成严重失误的员工采取比较严格的惩罚,方能有效的提醒化工企业的安全生产工作人员可以更加规范的进行安全生产管控操作,在一定程度上可以降低化工企业在化工生产管理过程中出现的生产隐患概率,从而切实的提升化工企业的安全生产管理工作。

2.3 加强化工生产隐患排查,提高化工风险管控能力

为了进一步加强化工安全隐患的排查工作和提升化工企业风险管控能力,化工企业需要对进行化工安全生产的全部生产车间进行安全隐患的排查工作,在整体上提升化工安全生产的风险管控水平。化工企业所进行的隐患排查工作主要是依据安全生产排查的实际范围及排查的频率划分,化工企业的安全生产管理者应定期对化工生产设备进行安全生产排查。安全生产管理人员在进行排查的过程中,应对化工安全生产过程中的每一个安全漏洞和每一项安全隐患进行严格审查,因为化工企业的每一处隐患问题都可能会成为导致化工安全事故的源

头。

因此化工企业想要避免化工安全生产事故的高频出现,化工企业的安全生产管理人员应提升化工安全生产的排查力度,生产管理人员方能高效的进行化工安全生产的风险识别,化工企业需要制定相对规范、相对严格的整改方案,进行隐患处理举措的进一步落实。化工企业需要及时将安全生产隐患进行优化整改,可以使化工安全生产的隐患风险在萌生阶段即被消除,在一定程度上避免了化工安全生产中出现难以挽回的化工危险事故的概率。

例如:龙口市化工厂依据相关法律法规建立了安全办,安全办将全面提升安全隐患排查力度。龙口市化工厂的安全办成员在工厂内实行一日至少两次的安全隐患排查工作,该工程还组建了化工安全生产隐患整改群组,有效的提升了龙口市化工厂的隐患排查效果。

2.4 建立相对规范、相对合理的应急管理措施

为了在化工企业建立相对规范、相对合理的应急管理措施,化工企业需要不断提升化工安全生产的管理水平。化工企业可以参考国内外化工行业的安全管理优化经验,并结合化工企业的实际发展情况建立具有企业特色的应急管理措施。化工企业在制定应急管理措施前需要对化工安全生产的每一个环节进行系统的研究,相关工作人员在充分了解化工安全生产的每一个流程之后,有针对性的进行化工企业应急管理措施的编撰,化工企业编撰的具有企业特色的应急管理措施具有的实效性比较高。哪怕是缺乏相关工作经验的工作人员在应对化工安全生产过程中突发的安全隐患,也可以依照应急管理措施从容的处理安全隐患,从而将突发安全隐患的不利影响降低至最低水平。

3 结论

通过文章的分析和研究得知,化工安全生产的改革是推动化工事业全面发展的有效手段。本文研究中提出的几点建议,主要围绕化工安全生产,注重化工安全生产中存在的问题及对策才能更好的提升化工企业安全生产的综合水平,这对化工安全生产的改革和创新具有重要的意义。在我国化工事业不断发展下,将会出现多样化的化工生产问题分析和更为有效的化工生产对策研究模式,作为化工企业的工作人员,应重视自身问题分析能力的提升,进而为化工安全生产提供优质的问题分析服务。

参考文献:

- [1] 田春静. 化工安全生产中存在的问题及对策 [J]. 化工管理, 2020(36):89-90.
- [2] 唐晓娟. 新环境下化工安全生产中的问题及对策 [J]. 江西化工, 2020,36(06):34-35.

作者简介:

韩广(1990-),男,汉族,山东济南人,本科,助理工程师,主要研究方向:化工安全评价。