

浅析化工企业职业卫生管理问题分析及措施

俞晓芳 董琦敏 王斌

浙江新鸿检测技术有限公司 浙江嘉兴 314000

【摘要】随着我国工业化进程不断加快，化工行业作为推动经济发展的关键力量得到了迅速发展，而其生产过程中普遍存在诸多职业病危害因素，若管理不善将严重威胁员工的身体健康安全。尽管国家对职业病防治法律法规的监管力度不断增强，但在实际执行过程中仍有部分化工企业存在诸多职业卫生管理问题，这些问题不仅严重影响了员工的职业健康水平，还在一定程度上制约了企业的可持续发展，因此如何有效优化化工企业职业卫生管理工作已成为当前亟待解决的重要问题。基于此首先本文深入探讨了化工企业开展职业卫生管理的重要意义，然后详细分析了部分化工企业职业卫生管理工作存在的问题，最后提出了优化化工企业职业卫生管理工作的有效措施，旨在为化工企业提升职业卫生管理水平提供有益的指导。

【关键词】化工；职业；卫生管理；管理工作

Analysis of occupational health management problems and measures in chemical industry enterprises

Yu Xiaofang Dong Qimin and Wang Bin

Zhejiang Xinhong Testing Technology Co., LTD. Zhejiang Jiaxing 314000

【Abstract】As China's industrialization process accelerates, the chemical industry, as a key force in driving economic development, has seen rapid growth. However, many occupational health hazards are prevalent in its production processes, and poor management can severely threaten employees' physical health and safety. Although the state's regulatory efforts on occupational disease prevention laws and regulations have intensified, some chemical enterprises still face numerous occupational hygiene management issues during actual implementation. These problems not only seriously affect employees' occupational health but also, to some extent, constrain the sustainable development of enterprises. Therefore, how to effectively optimize occupational hygiene management in chemical enterprises has become an urgent issue that needs to be addressed. Based on this, this paper first delves into the significant importance of conducting occupational hygiene management in chemical enterprises, then provides a detailed analysis of the existing problems in occupational hygiene management in some chemical enterprises, and finally proposes effective measures for optimizing occupational hygiene management in chemical enterprises, aiming to provide valuable guidance for improving occupational hygiene management levels in chemical enterprises.

【Key words】chemical industry; occupation; health management; management

化工企业因其行业特性存在较大职业危害，所以职业卫生问题更受政府和企业的高度关注。然而虽然近些年我国针对化工企业的职业卫生问题相继出台了多个法律法规，旨在规范企业的卫生管理工作，为企业提供法律依据，但现有的法规仍存在一定的不足，许多规定较为笼统，缺乏针对性和可操作性，致使化工企业在具体执行过程中依然存在一定的实施难度。所以为更好地预防职业病的发生，政府应进一步加大执法力度，确保法规的严格执行，同时企业也应建立更

为完善具体的职业卫生管理制度，强化安全措施，并且员工个人还需不断增强自我保护意识，时刻保持警惕，只有这样才能有效降低职业病的发生率，保护劳动者的健康安全，实现可持续发展。

一、化工企业开展职业卫生管理的重要意义

化工行业的工作人员通常需要在极为恶劣的工作环境

中进行作业,大多数工作环节都发生在高温高压等严苛的条件下,并且其还需要应对大量有毒有害物质的存在,而这些危险因素则会对操作人员的身体健康构成严重威胁,还会增加职业病的发生风险。其中最为常见且危害较大的因素主要可以分为物理因素和化学因素两大类,其一物理因素通常包括在生产过程中产生的高温和高压等环境条件,这些因素会对员工的生理健康造成不利影响,比如长时间暴露在高温环境下可能导致操作人员出现中暑和脱水等相关疾病,甚至引发心血管疾病或其他急性健康问题。其二化学因素则是化工企业中更为复杂且潜在危害更大的部分,这类因素主要涉及到在生产过程中会使用或产生的各种有毒有害化学物质,比如氰化物和硫化物等,这些化学物质对员工的身体健康危害极大,长期接触或突然暴露于这些化学物质中可能导致多种慢性或急性疾病,如肝脏损伤和血液系统病变等,严重时甚至会引发急性中毒等急性反应。所以,企业要想真正减少这些有害物质的危害,就必须加强化工企业的职业卫生管理,凭此建立标准化的职业卫生管理体系,来规范化学品的处理工艺和操作流程,从而从源头上降低危险因素的影响,确保生产过程中各项卫生管理措施得当,最终有效减少有害物质对工作人员健康的危害,保障他们的人身安全。

二、部分化工企业职业卫生管理工作存在的问题

(一) 员工培训重视度有待提高

部分化工企业通常面临着诸多外部因素干扰,再加上企业在员工职业卫生培训方面的投入力度不足,导致许多员工对职业卫生安全管理制度的理解并不深刻,这种情况使得他们对职业病的危害认识不清,缺乏足够的防范意识,也未能在日常工作中严格按照要求执行,致使防护措施失去实效性。长此以往员工的健康难以得到有效保障,企业也难以在安全生产方面取得显著改善。

(二) 职业卫生检测不到位

部分化工企业在职业健康监测方面缺乏足够重视,未充分意识到化学生产过程中潜在的职业危害。还有少一部分企业在实际工作中未能严格按照相关标准规范执行职业健康检查管理工作,为生产环境的安全性带来了危险隐患,进一步严重危害员工的身体健康,甚至引发职业病。

(三) 职业健康监护工作不到位

许多化工企业在职业健康监护方面存在明显问题,首先

部分企业没有在符合保障要求的单位内进行体检,也没有在规定的周期内安排全面的健康检查,健康检查制度未能得到有效实施。甚至有时由于员工体检人数不足,少许化工企业直接会选择放弃检查,这进一步加剧了健康监护工作的缺失。

三、优化化工企业职业卫生管理工作的有效措施

(一) 加强职业卫生防护措施投入力度

企业在职业危害防护方面应进一步加大投入,特别是在防护设施设备和器材用品等选择上应确保其更加符合实际需求,同时还要积极采用无毒或低毒物品来替代传统的高毒物品,降低工作环境中的有害物质浓度。另外,企业还需科学引入先进的技术工艺,逐步淘汰落后的生产技术工艺,从而降低职业危害的风险,并在此基础上进一步加强对设备设施的维护保养,定期的检查保养不仅能有效延长设备使用寿命,还能避免由于设备故障导致的安全事故。

(二) 提高对员工的专业培训重视度

化工企业需要重视员工的职业健康防护,提升全体员工的职业健康意识,针对于此可定期组织安全教育培训,尤其是为职业健康管理人员提供专业的培训,确保他们能够充分了解各种职业危害因素,并掌握必要的应急预警和应急处理措施。而除了常规的培训外,企业还可邀请职业病防治领域的专家和专业人士来开展系列健康讲座,增强员工对职业病防治的知识储备,帮助他们提高防护能力。企业必须制定严格的劳动保险管理制度,明确员工在工作中应遵守的职业安全规范,培养良好的职业卫生习惯,特别是对个人防护用品的维护使用,同时企业还应安排定期进行检查,确保防护用品的完好有效性,避免因设备故障或不合格的防护措施造成不必要的健康风险。最后企业还应推动职业健康与安全文化建设,鼓励员工关注自我保护,增强团队整体的安全防护水平,为营造一个更加健康安全的工作环境奠定坚实基础。

(三) 建立健全职业卫生管理机制

针对职业卫生管理人员专业能力不足的现象,企业需委托专业的职业卫生技术服务机构来弥补这一短板,专业机构可以协助企业进行作业场所职业卫生危害因素的辨识,同时还可以定期进行相关职业危害因素浓度的检测,帮助企业及时掌握作业环境的安全状况。然后企业还可进一步加强对职

业卫生管理人员的技术培训,提升其在职业卫生方面的专业知识技能,增强管理人员在实际工作中的应对能力。而对于企业存在的职业病危害因素,相关管理者需根据不同情况进行分类管理,并制定具体的管理制度,比如若某些作业场所职业危害因素浓度超标或者存在高毒性危害因素的作业环境,企业管理者应将其列为重点关注的区域,采取更加严格的管理措施,而对于其他职业危害较低的作业环境则应实行一般管理策略,这样可以确保各类作业场所的安全可控。除此之外,在涉及生产或使用有毒有害物质的化工企业中,其还要构建完善的应急救援体系,比如将应急救援机构设立在卫生所或医务所内,并配备上专业的职业卫生医生与相关的急救设备和药品,以此便于化工企业及时应对突发的职业健康问题,真正确保员工的职业健康得到切实保障。如果出现职业中毒症状或员工身体不适时,企业还应提供所有必要条件确保员工第一时间得到治疗,在专业人员的帮助下进行有效的诊治。

(四) 构建完善的卫生检测体系

职业健康安全对化工企业的影响不可忽视,职业病和工伤事故不仅会影响员工的健康,还可能对企业的长期稳定发展造成严重影响。所以化工企业需根据实际情况设立专门的职业健康监测部门,配备专业人员来进行管控,凭借于此及时发现并解决潜在的职业危害问题,为企业建立起科学的健康管理机制。随后化工企业还应进一步完善职业健康检测体系,加强对职业危害的监测评估管理,积极建立专业的职业病危害预警系统。职业健康监测不能局限于对员工健康的跟踪,而是还应包括对潜在危害因素的全方位识别和应对措施。在此基础上,化工企业还必须严格规范职业健康项目的建设,确保所有的健康监测工作与实际生产情况紧密结合,做到实时监控与科学评估的有机融合,同时应定期委托具备资质的第三方机构对生产设备的健康状况进行检测,来确保监测工作具有权威性,避免内外部的潜在风险。

参考文献

- [1]赵铖.基于风险评价的化工企业职业卫生安全管理体系构建[J].中国石油和化工, 2024(8): 47-49.
- [2]刘治会,汪运.危险化学品行业职业健康监护分析及建议[J].化工管理, 2024(26): 99-102.
- [3]付有壮,姜振山.化工企业职业卫生监测与职业卫生安全研究[J].丝路视野, 2023(3): 10-12.
- [4]蒋文.化工企业职业卫生管理的问题及措施分析[J].石油石化物资采购, 2021, 000(009): P.145-146.

作者简介:俞晓芳(1990—),女,汉族,浙江嘉兴,本科,中级工程师,从事工作为化工安全技术与安全管理。

(五) 及时更新跟进健康监护工作

针对健康监护工作,相关管理者不可仅限于对劳动者进行常规健康检查,发现个体健康状态的变化,它的核心任务还包括分析劳动者健康变化与生产环境中可能存在的有害因素之间的关系,只有识别出这些危害因素,才能为其制定有效的职业危害治理措施提供依据。可见健康监护与普通体检还是有着本质的区别,健康监护必须具备针对性,能够根据不同职业危害因素的特点来安排相应的检查项目,同时这些体检项目必须由具备职业健康检查资质的专业机构进行,这样才能确保检查的科学有效性。而职业卫生管理人员的职责也不是单一执行体检,而应系统地分析相关数据,如健康监测结果和体检数据等,从而对潜在的职业危害进行认真评估。在每一次健康体检后,相关人员还应结合区域环境监测数据和作业人员的接触历史,进行全面的统计分析,找出健康变化和工作场所危害之间的具体联系,以此帮助确定工作场所的危害源,从而制定相应的控制措施,有针对性地开展风险防控。

结语

优化化工企业职业卫生管理工作作为保障员工身体健康的必然选择,其更是企业实现可持续发展的关键举措。所以在未来的实践中,化工企业应加大对职业卫生防护设施的投入,减少员工暴露在有害因素中的风险,重视员工职业卫生安全意识的培养,定期组织专业培训,同时应进一步健全职业卫生管理机制,确保管理工作落实到位,并持续完善职业卫生检测体系,确保环境条件符合职业健康标准。除此之外,企业还需及时更新跟进健康监护工作,防范职业病的发生,只有这样才能切实提升化工企业职业卫生管理水平,保障员工健康安全,推动企业实现可持续发展。