

中小化工企业职业卫生检测及其安全问题分析

俞飞杰 王利江

杭州人安检测科技有限公司

DOI:10.32629/eep.v2i10.471

[摘要] 职业卫生管理工作在中小化工企业管理工作过程中有着非常重要的作用,而职业卫生检测和管理水平会对化工企业发展造成影响。当前,中小化工企业职业卫生检测与职业卫生安全存在诸多问题,造成化工行业职业卫生得不到保障,不仅影响企业内部员工身心健康,还会有不良的社会影响,因此,必须加强中小化工企业职业卫生检测与管理工作,以促进化工行业的发展。

[关键词] 中小化工企业; 职业卫生监测; 安全问题

1 中小化工企业的职业卫生监测现状及其原因

1.1 有害物质种类驳杂,检测难度较大

中小化工企业数量巨大、生产产品种类十分繁多,产品生产的各个环节、各个材料都有可能给生产职工造成身体上或精神上的危害。我国虽然对化工企业生产过程中产生的主要污染物建立了检测标准和检测控制体系,但由于中小化工企业使用的化工原材料种类驳杂、生产过程中出现多种物质交叉存在、生产产品品种较多等实际情况,已经建立的检查标准和控制体系很难有效的对整个企业生产、运输全过程进行检测,很多有害物质在现行标准下难以检测确定。这种有害因素驳杂、检测标准无法全覆盖的中小化工企业实际现状给职工职业卫生和安全带来了较大隐患。

1.2 片面逐利,缺乏重视

中小化工企业职业卫生检测综合水平较低,表现在缺乏重视,检测标准滞后。一方面,企业管理者逐利心理,不重视职工职业卫生。企业以获取利润为根本目的,而职业卫生检测却不能直观上为企业带来利润,反而会造成一部分成本上的支出。所以一些中小企业主和管理人员为了最大化利益而故意减少或不开展职业卫生检测,即使开展职业卫生检测也并不加大检测工作的投入力度,导致检测标准严重滞后,实际检测效果并不能科学有效反应出职工的职业卫生安全程度。另一方面,政府监督管理部门缺少足够的监督管理。中小化工企业由于投资小、见效快、利税高等特点,广受县区和乡镇青睐。县区和乡镇政府为了追求片面的经济效益和利税效益而投鼠忌器,很难对此类企业严格执法,更多情况是睁一只眼闭一只眼。

2 中小化工企业职业卫生检测提升策略

随着我国对安全生产和环境保护的逐渐重视,中小化工企业的安全生产突发事件发生率得到了显著降低,但与之对应的是职业卫生安全问题却又愈演愈烈之势。为此,笔者结合自身检测工作经验,针对中小化工企业的实际特点,提出了如下提高中小化工企业职业卫生检测成效,减少职工职业卫生危险影响的几点策略。

2.1 加大技术投入,更新更换生产线设备

造成中小化工企业职工职业卫生隐患频发的一个重要原因就是中小企业的生产线、生产设备陈旧老化,技术落后,存在严重的安全隐患。一些小化工企业为了节约成本,采购大型化工企业淘汰的落后生产线生产装备进行生产使用,这虽然能够短期内节省一部分资金,但从长远看来却为自身企业安全生产、职工职业卫生、产品质量等多个方面带来潜在隐患。因

此,中小企业必须深刻认识到先进的生产设备对于促进自身企业持久发展、职工人身安全的重要作用,下狠心更新换代,为企业长远发展和职工职业卫生作出负责人的选择。

2.2 与专业检测机构开展合作,既降低成本又提高检测水平

对中小化工企业而言,以其自身实力单独设置设备完善、人员整齐的检测部门难度很大。因此,为了既能降低企业成本又能有效确保职工的职业卫生安全检测水平,企业可以采用与专业检测机构合作的方式为职工提供职业卫生安全检测。一方面,中小企业能够在不单独设置部门、招引人员、增加过多成本的前提下,为员工提供定期的检测。另一方面,与专业检测机构开展合作,也是企业自身技术学习积累、拓宽合作范围的重要措施。专业检测机构在化学化工方面具有较高的科研水平,中小化工企业可以借此机会积极向检测机构学习化学化工科研创造等方面的专业知识,与检测机构开展开发新产品、产品检测、权威认证等方面的业务,能够大幅度提升企业产品竞争力。

2.3 加大职业卫生安全教育力度,提高企业员工职业卫生安全意识

职业病频发的一个重要原因就是企业员工的职业卫生安全意识不强,不能够从自身思想上高度重视职业卫生,也缺乏必要的化学化工职业卫生安全知识。因此,必须要对化学化工领域相关企业管理者、职工进行系统的职业卫生安全培训,通过培训提升企业主和职工的职业卫生安全防范意识和知识水平,以此让职工在工作过程中有效预防危害自身安全的事故发生,比如为职工讲解化工口罩、手套等安全防护工具的使用方法和化工生产过程中的空气流通、温度湿度等重要因素。

3 结语

为了尽可能的降低对工作人员身心健康的损害、有效增强职业卫生检测的质量,确保职业卫生安全工作的有效实施,一定要采取相应的措施有效解决中小化工企业职业卫生检测和安全问题,从根本上为职工的健康保驾护航,促进企业健康可持续发展。

[参考文献]

- [1] 崔志超. 简析中小化工企业的职业卫生管理[J]. 化工设计通讯, 2017, 43(04): 159-160.
- [2] 李晓玲. 职业卫生服务中的职业卫生检测作用[J]. 化工管理, 2018, (13): 55.
- [3] 陈建文. 浅谈中小化工企业的职业卫生管理[J]. 广东化工, 2013, 40(20): 22-23.