

关于危险废物规范化管理措施研究

韩 亮（深圳市海滨制药有限公司，广东 深圳 518000）

摘 要：在新时代发展进程中，我国越发重视各类污染的有效治理，其中工业化生产中所产生的危险废物如果存在治理失当的问题，就很容易发生危险废物影响自然生态环境，甚至对人的生命健康造成严重的威胁，此类危险废物具有较强的感染性和腐蚀性，甚至有些类型的危险废物具有较强毒性，因此在针对危险废物的处理中，需要始终坚持规范化管理措施。基于此，本文主要探索危险废物规范化管理的措施，希望能够进一步提高我国危险废物管理的质量与水平。

关键词：危险废物；规范化；管理问题；措施

当前我国人民生活水平不断提高，在日常生活之中人们越发提升了对环境和自然生态平衡的关注，其中工业生产中所产生的各类危险废物因其危害广泛且有较强的敏感性，如果无法实现规范化管理，则会酿成更为严重的危险问题。因此文章针对危险废物规范化管理措施进行研究有重要的实践意义和应用价值。

1 危险废物规范化管理概述

危险废物是指列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有危险特性的固体废物，其中符合危险废物标准的物质有多种类型的固体废物，特别是此类固体废物有较强易燃性、感染性和毒性、腐蚀性等等。在进行危险废物的管理中，需要管理人员严格规范与控制危险废物的产生量以及排放量，也可以采取必要的规范化管理与污染物无害化处理措施，减少危险废物对自然环境以及人体健康的影响和危害。另外也要根据危险废物的收集与运输、存储与处理等多个链条环节开展全过程管理，以更好地实现规范化管理手段与措施。现如今我国工业化进程越来越快，在工业生产过程中，各类危险废物的产生越发频繁且危险废物的类型更加趋于多样，引发了各类环境污染问题，因此在新时代背景下针对危险废物开展规范化管理迫在眉睫。

2 危险废物规范化管理中存在的主要问题

近年来我国越来越重视生态环境建设，环保工作与民生紧密相连，但是如果一味地放任经济与工业发展和市场化的进程，则难免会出现资本逐利问题，造成更为严重的资源浪费和生态环境破坏。因此在民生发展过程中，需要不断提高资源利用效率，实施可持续发展战略，其中针对工业生产中各类危险废物的规范化管理仍然存在较多问题，主要体现为以下三个方面。

2.1 危险废物管理专业知识的欠缺

笔者从事危险废物规范化管理和环保工作管理工作多年，也针对公司的危险废物属性鉴定、改造工程施工、废水处理改造等工作进行更加深入的调查与实施，在日常工作过程中，笔者发现仍旧有很多企业和单位在危险废物管控专业知识方面有所欠缺，出现这样问题的最主

要原因在于很多企业的危险废物管理人员缺少必要的专业知识，甚至直接由其他专业领域的人才进行兼任，此类人员并没有全面了解危险废物规范化管理等相关知识和内容。在进行危险废物管理等诸多方面，甚至存在流于形式的问题，难以全面调动个人工作的主观能动性，提高工作水平与效率。

2.2 危险废物管理处置能力不足

当前我国危险废物的产出量逐年增长，虽然已经针对各类危险废物进行专业化的处置，但是此类处置装置的废物处理规模已经难以更好地适应危险废物的产出量需求，再加上有些危险废物处理装置建设时间相对较早，在运行与管理过程中存在规范性不足的问题，使得现有危险废物处理装置难以充分发挥其作用，满足危险废物焚烧等相关技术规范的相关要求。如果单一针对此类危险废物处理装置进行停运或改造，一方面也会加重危险废物管理处置的困难与阻碍，另一方面同样也会急速加剧危险废物处置能力不足的重要隐患问题。有部分企业因其危险废物难以实现有效处置，使得大量废物长期堆存在室外空间之中，特别是有些危险废物的处置成本不断上涨，企业为了追求更高水平的经济效益，选择铤而走险，直接将危险废物外排到环境之中，或交由缺少危险废物处理资质的单位或部门进行处理，加剧了环境污染问题和危险废物的负面影响。

2.3 规范化管理的监管力度需要全面提升

在开展危险废物规范化管理中，政府部门的监督执法能力同样也需要提升与改善，特别是针对企业的生产工艺、污染治理等方面，要进行全面地了解，及时掌握企业危险废物产生的相关信息，真正实现从源头方面治理。此外，在企业方面也要针对现有生产工艺和技术进行革新与进步，因为当前仍旧有很多企业受到其生产工艺落后、产能落后、资源浪费等多方因素的影响，造成了危险废物产生量加重，而危险废物的规范化管理和处置能力始终难以有效提升，这也使得危险废物逐渐呈现出失控的状态。

3 危险废物规范化管理措施

针对危险废物开展规范化管理，更加符合供给侧结

结构性改革背景下,我国工业产业的发展与革新需求,各行业中需要明确工艺中的危险废物定性定量,并真正实现源头化治理和减量化、资源化改革,切实搭建可持续发展和循环经济,减少危险废物对环境和人们生产和生活的影响。

3.1 强化政府部门的监督与管理

危险废物规范化管理最基础的要素在于政府部门的监督与管理要素。因为当前各行业领域中涉及环保的领域较多,且其中生产工艺相对复杂,如果从单一的企业方面开展危险废物管理,则难免会导致相关工作更加繁杂,无法实现有效统一。因此可以从政府机构部门方面入手,全面强化监督与管理职能,明确危险废物规范化管理的具体标准,而对于企业方面可以从现有规范化管理标准出发,结合企业生产和发展中的实际要素,确定如何实现规范化管理标准,并如何强化现有生产流程和生产技术手段。在开展危险废物规范化管理时要切实强化主体责任制度。针对危险废物所产生的环境污染问题,要实施责任追究,特别是针对违反国家相关规定肆意排放危险废物的行为和企业要进行严惩,并根据其产生的具体危害和社会影响等综合情况开展处罚,构建行业领域内的危险废物处理黑名单,实施分层次和全过程管理,为企业危险废物规范化管理奠定良好的政策与监督基础。

3.2 创建危险废物规范化管理防范体系

在进行危险废物规范化管理过程中需要各级环保部门切实履行工作职责,强化对企业的指引和帮助力度,对企业进行危险废物规范化管理的举措进行适当的监督与督促,确保相关企业能够针对生产过程中产生的各类危险废物进行及时管理转移和处置。在进行危险废物规范化管理时可以将二次污染源作为重要的管理与普查契机,针对相关领域内危险废物的产生源头进行全面的摸排与调查,可以根据各个工厂企业产生的危险废物进行数据库的搭建,明确危险废物的类别分布、流向、产出量等必要的信息,特别是针对危险废物排放和规范化管理的重点行业,如化工、有色金属冶炼等等,要将各类危险废物的产生系数、规律、核查办法等进行深入地研究与探讨,进一步提升危险废物规范化管理水平,并以此作为推动企业危险废物规范化管理的重要参考与媒介。

3.3 优化危险废物处理装置和布局

各地区和相关企业可以根据现有危险废物的产生类别、数量、主要生产趋势等进行全面地考察与评估,强化危险废物处理装置的布局,可以结合各地区和工业生产中的实际需求,有效弥补危险废物处理能力较弱的区域,提高其危险废物焚烧、再利用的能力和水平。其中可以广泛应用市场化手段与措施,鼓励综合实力强、危险废物产生种类相对单一但产生量较大的企业自行建设

危险废物处理装置,既提升了企业能源的利用效率,也能有效增加企业的社会价值;而针对危险废物排放类型较多且分散的企业,政府可以给予其必要的扶持与帮助,在危险废物分类收集、转移、处理等环节下大力气,全面提升危险废物的处置水平和处理效率。

3.4 全面提升危险废物规范化管理的能力和水平

危险废物规范化管理不仅需要政府部门强化政策支持与处置力度方面的保障,给予必要的监督与督促,同时也需要企业方面不断提高危险废物规范化管理的能力和水平。以笔者所在的企业为例,十几年来着力实现了废水处理系统改造,废水蒸发系统升级和环境安全规范创建等相关工作,特别是在 VOCs 改造工程中将原有的活性炭纤维吸附处理工艺变更为液氮深冷处理工艺。此类手段能够实现从源头出发减少危险废物的产生,进行源头化治理。因此对于广大企业而言,需要成立专门的危险废物规范化管理部门,结合企业发展的实际情况,进行危险废物规范化管理举措的全面落实,提高企业工业生产效率,进行清洁化、绿色化生产,同时也减少了危险废物的产出与排放。另外可以在日常工作期间,让专业负责危险废物规范化管理的工作人员参与必要的业务培训和危险废物处置技能培训等,帮助其不断提高能力与水平,针对当前政府关于危险废物规范化管理的相关举措政策等进行全面地了解和學習,以更好地实现危险废物规范化管理体系的落实。

4 结论

综上所述,在新时代的发展进程中,我国着力强化危险废物规范化管理至关重要,不仅着重强化了人民群众的身体健康安全,也能有效推动我国可持续生态环境的营造与实现。因此,本文针对危险废物规范化管理的问题和措施进行深入的分析与讨论,希望能够帮助我国政府机关和相关企业不断提升危险废物规范化管理水平,充分重视危险废物规范化管理工作的重要意义,促进企业经济效益和社会价值的实现,共同创建人与自然和谐相处的绿色发展空间。

参考文献:

- [1] 李梁.基于规范化管理要求的危险废物管理策略分析[J].中国资源综合利用,2021,39(3):157-159.
- [2] 颜久印,马建锋.探析危险废物管理及规范化处置对策[J].资源节约与环保,2020(3):126-127.
- [3] 喻金票.工业企业危险废物规范化管理存在问题与措施的思考[J].清洗世界,2020,36(9):60-61.
- [4] 杨立志.危险废物规范化管理问题分析[J].化工管理,2019(5):70-71.
- [5] 陈丹丹.铜冶炼企业危险废物规范化管理措施研究[J].环境科学与管理,2017(1).
- [6] 林晓明.危险废物规范化管理措施探讨[J].资源节约与环保,2016(5):138-138.