

# 小微企业危废管理问题与对策思考

崔世兰

江苏环保产业技术研究院海安有限公司, 中国·江苏 海安 226600

**摘要:** 随着工业化建设速度的不断加快, 危险废物越来越多, 即危废。其主要指的是登记在国家危险废物标识中的内容: 生产生活过程中产生的有害物质或其他类型的特殊危废, 如若不加以妥善处理, 将会引发较为严重的安全问题或环境问题。在此情形下, 危废处理已经成为环保工作的重点内容, 但就小微企业当前的危废处理情况来看, 仍旧存在诸多不足之处, 因此需要加以及时改善。论文将围绕现阶段小微企业危废处理和管理情况进行分析, 并就其具体应对对策进行思考, 以便为小微企业和环保部门予以参考。

**关键词:** 危废; 管理问题; 政策; 制度; 处理; 试点

## Problems and Countermeasures of Hazardous Waste Management in Small and Micro Enterprises

Shilan Cui

Jiangsu Environmental Protection Industry Technology Research Institute Haian Co., Ltd., Haian, Jiangsu, 226600, China

**Abstract:** With the continuous acceleration of industrial construction, there is an increasing amount of hazardous waste, namely hazardous waste. It mainly refers to the content registered in the national hazardous waste label: harmful substances or other types of special hazardous waste generated in the production and living process, if not properly treated, will cause serious safety or environmental problems. In this situation, hazardous waste treatment has become a key focus of environmental protection work. However, based on the current situation of hazardous waste treatment in small and micro enterprises, there are still many shortcomings that need to be improved in a timely manner. The paper will analyze the current situation of hazardous waste treatment and management in small and micro enterprises, and think about specific countermeasures, in order to provide reference for small and micro enterprises and environmental protection departments.

**Keywords:** hazardous waste; management issues; policy; system; processing; experimental unit

### 1 引言

危险废物在环保概念中隶属于一种有害物质, 其在运输、管理和储存过程中具有较高的危险系数, 在引发安全问题后的应急处理难度相对较高, 因此为确保危废管理全过程的可控性, 必须建立系统化、完善的防范体系, 并基于不同性质的危废, 制定针对性较强的管理措施, 以保障最终的危废管理成效。

### 2 危废管理制度实施情况及要求

#### 2.1 制度实施情况

自 2022 年至今, 国家提出的危险废物管理台账制定计划和管理条例得到了顺利实施。政府机关在台账中针对不同等级的危险废物进行了详细划分, 并将危险废物登记部门、环境监测部门的各项工作任务进行了有效明确。同时对危废申报、登记、管理方面的工作内容进行了简化管理。

#### 2.2 管理要求

就目前来看, 国家针对危废生产企业提出的具体要求包括以下几方面: 落实危废环境影响评价和控制措施; 在生产前申请排污许可证; 编制科学合理的危废管理方案; 规范

台账和危废处理内容; 建立责任制度和危废管理体系; 针对可能会发生的风险问题, 制定与之相对应的应急处理预案; 公开排污信息和环保政策<sup>[1]</sup>。

### 3 小微企业在危废管理过程中所面临的诸多困境

#### 3.1 危废管理水平较低

部分小微企业制定的内部管理制度并不完善, 也并未针对固体废物处置工作配备专业的技术人员, 再加上部分环境管理人员的业务能力较为薄弱, 导致危废管理工作难以得到顺利落实; 有的企业无法按照危废的鉴定标准和方法明确其性质, 因此难以对其进行规范处理和管理; 有的企业无法准确把握危废属性、来源和影响范围, 容易将多个类型的危废集中存放; 有的企业无法参照国家文件和行业标准要求, 制定危险废物管理方案, 因此导致危废类型、管理、处理等信息申报不完善, 容易给相关企业的危废处理造成影响。

#### 3.2 危废规范管理成本相对较高

考虑危废产生、运输、处理、储存过程中需要的资金投入量较大, 许多危废经营单位对危险废物的处理和管理意

愿相对薄弱,部分小微企业在资金和资源的限制下,只能对少量的危废进行处理,即在长期积累后再进行分类、收集和处置。在此期间,小微企业会产生多种类型的危废代码,需要委托不同的经营单位进行处理,这不仅给企业带来了极大的处理负担,在复杂繁琐的系统流程影响下,还造成了一定程度的污染问题。

### 3.3 环境管理难度高

为了更好地提高资源利用率,部分小微企业并未按照危废特征、危废贮存标准,开发出与之相对应的管理体系,这就对环境管理人员的专业能力提出了更高的要求。同时,由于部分环境管理人员对申报流程的认知存在一定的局限性,无法及时准确申报危废的来源、数量、种类、储存、管理、处理等信息,因此导致小微企业的年度数据汇总经常出现偏差。在此情形下,小微企业无法积极参与到危废专项整治活动中,并且容易给环境管理人员的日常工作构成限制,因此有必要对现有的环境管理体系加以创新。

### 3.4 缺乏科学合理的运收体系

由于小微企业的危废处理量较小且过于分散,因此大多数处理单位并未意识到小微企业危废处理和管理工作的重要性,处于城市边缘的危废处理单位希望积累到一定量后再进行转运处理,但此时极有可能出现转运不及时等问题。这是因为部分企业距离危险废物处理单位的接收距离相对较远,因此很难对现有的运收体系加以完善<sup>[2]</sup>。以云南某市为例,该市的危废应用能力相对不足,因此在运输管理过程中需要重点关注运收体系的建立,以避免危险废物不断堆积,进而造成不可挽回的生态危害。如若此时小微企业的危废处理成本较高,或者是难以找到适宜的经营单位接收处理,就会导致危险废物不断累积,进而加大风险问题的发生概率。

## 4 针对小微企业危废管理问题提出的解决对策和优化建议

### 4.1 提高危废管理水平

第一,小微企业在危废管理期间需要配备专业的技术人员或者委托第三方机构开展工作,以切实提高全体员工对危废管理工作的重视程度。危险废物的包装工具和配套设施也要严格按照行业标准加以落实。在此期间,小微企业需要对危险废物的性质、特征及来源进行明确,并在分类管理过程中及时做好数据信息的登记和预处理,尤其是常温条件下容易引发安全问题的危险废物,以避免危废管理过程中出现隐患问题和安全问题。第二,参照国家出台的危废处理计划和管理政策,结合行业标准和委会登记部门的要求,制定危废管理计划,并及时申报危废类型、管理、处理等信息,进而为后续的环境保护工作创造更多的有利条件。

### 4.2 合理控制危废管理成本

为了帮助小微企业更好地提高危废管理方面的资金利用率,有关部门需要在明确经营单位危废收集、分析和处理

能力的前提下,按照行业标准,帮助小微企业更好地了解附近经营单位的危废处理能力和布局,而后鼓励并引导其顺利践行危废处理政策,以确保部分小微企业能够率先开展危废管理的试点工程。同时借助现有的管理体系,对小微企业的危废收集、处理和管理流程进行优化,鼓励危废处理单位在小微企业周围开展收集试点,以最大限度地节约危废运输期间的成本投入。就部分城市的试点情况来看,复制推广收集试点工程,不仅能够有效提高小微企业的危废收集和管理能力,还能进一步规范危废管理体系,从而为后续环保管理工作的顺利实施奠定坚实基础。

### 4.3 强化环境管理能力

为了更好地强化环境管理能力,首先,各级环境管理部门在小微企业危废产生、收集、整合和处理过程中应当切实做好管理工作,定期开展危废管理评估,以便更好地提升危废规范化管理水平;联合交通部门、生态环境管理部门开展危废整治活动,依法打击危害环境安全的行为,以确保小微企业能够进一步明确危废管理过程中环境保护工作的重要性;定期对小微企业开展危废收集试点和风险问题筛查工作,针对危废管理期间出现的重大环境污染问题和违规行为,需要及时加以制止,取消其试点名额,并按照法律规定予以惩处。其次,根据不同地区小微企业的危废处理特征和管理水平,简化当地的危废管理信息系统,并在此基础上配套开发与之相对应的APP,以确保小微企业能够按照危废管理计划和台账要求开展工作,进而为后续高效处理工作的顺利开展打下坚实基础<sup>[3]</sup>。最后,定期组织小微企业开展危废管理培训活动,使各企业能够实现信息共享与远程交流学习;同时建立帮扶小组,及时帮助小微企业解决危废处理和管理过程中存在的技术问题,以确保企业能够从多个角度落实规范化的危废管理工作。

### 4.4 建设科学合理的运收体系

为更好地解决小微企业少量危废的运收问题,有关部门可以借助集中试点的办法予以解决,以确保企业的危废管理工作能够得到顺利落实。加强对危废的分类管理和规范存储,在少部分区域内开展危险废物集中处理试点,不仅能够加快少量危废的集中管理和处理效率,还能有效规避转运工作不及时等问题的发生。在此期间,有关部门需要鼓励具备危废集中处理资质和转运能力的单位参与其中,以确保当地的危废处理能力得到有效提升;同时鼓励小微企业联合政府机关一同建设危废集中运收项目,完善运收体系,服务于本地,以便在后续运行管理过程中强化小微企业的危废管理水平。

### 4.5 着重关注企业内部的自查自纠

小微企业的自查自纠必须严格按照危废管理条例和行业标准进行。具体流程包括以下几方面:一是建立管理责任机制,宣传有关危险废物管理的相关信息,以避免引发污染问题;二是根据危险废物的性质与来源,建立危险标识,制

定详细的管理计划,以避免影响人员安全;三是本着真实原则登记危险废物,其中包括危险物质的来源、性质和运输、存储和管理等;四是基于危险废物的特征和管理要求建立数据库系统;五是把所有的危险废物转移到经营单位进行集中处理,待环境保护资质注册完成后,按照应急处理要求到环保部门进行备案;六是学习危险废物相关管理内容,严格遵守行业规定和企业要求开展工作,避免将危险废物混合存放。具体来说,首先需要基于企业要求建立台账,对危险废物暂存场所和包装进行规范管理,并依法开展各项工作。其次,详细记录危险废物的处理情况,定期针对企业的污染排放情况进行实时监测,科学开展危险废物处理和设备维护工作,并在此基础上对危险废物的规范化管理和环境污染情况进行评价,编制与危险废物管理相关的一系列文件,以便为高效的自查自纠奠定坚实基础<sup>[4]</sup>。最后,遵循危险废物排放要求和行业规定,定期对废物排放情况进行监测,以防止过程中出现突发问题,同时为后续危废处理工作的高效开展打下坚实基础。

#### 4.6 提供政策扶持, 强化宣传力度

要想顺利解决小微企业危废管理问题,首先,政府机关应当为小微企业提供更加完善的政策扶持,其中包括咨询、培训、技术、税收、补贴等方面内容。在此期间,政府部门不仅需要基于小微企业的危废处理出台更加严格的法律法规,还要建立与之相对应的责任机制和监管机制,明确小微企业各部门的管理职责,以切实提高其危废处理科学性和有效性。由于部分小微企业对危废处理和管理的认知存在局限性,并且缺乏相应的专业技术与基础知识,因此极易引发危险行为。这就需要政府机关和环境保护部门加大危废处理的宣传力度,提高小微企业的技术水平和环保理念,让他们了解危废的影响和管理办法,熟悉相应的法律规定和行业标准,进而有效增强其自我约束和管理能力。为确保小微企业能够积极主动地参与到危废管理工作中来,就需要建立科学合理的奖励和相应的保障机制。为此,政府机关可以通过出台一系列政策和调控措施等方法,鼓励小微企业开展能源处理和危废减量工作,并给予其充足的资金支持<sup>[5]</sup>。在此期间,针对存在违规行为的企业,需要结合法律条例进行严肃处理。对于这些企业来说,服务和技术支持尤为关键。政府需要通过技术保障和咨询等方式来帮助小微企业解决危废管理技术方面的问题,以帮助其更好地提高危废处理和管理效率。其次,大力宣传并凸显公众监督在小微企业危废管理

中的重要性。一方面,环境保护部门应当切实加大对小微企业危废处理工作的宣传力度,及时公开当地具有危险废物收集、处理许可证的单位名称,并对其经营规模、经营许可证等相关文件进行核查,以确保危废处理工作的科学有效性。另一方面,基于当地的危险废物收集情况,建立集中试点工程,强化小微企业与危废处理单位之间的沟通交流,以确保小微企业的危险废物能够得到妥善处理。在此情形下,小微企业需要主动接受公众的监督和管理,这就需要有关部门鼓励公众对小微企业危废处理和管理过程中的违法行为进行监督,并及时举报其中的环境违法行为,以确保当地的危废处理水平能够得到有效提升,从而为企业危废管理工作的有序推进奠定坚实基础<sup>[6]</sup>。

## 5 结语

综上所述,就以往的社会发展和建设情况来看,小微企业危废管理是现阶段公众重点关注的环保问题,需要政府机关、小微企业和社会力量的共同努力才能解决。为此,政府机关应当加大对小微企业的资金、技术和政策支持,并对其危废处理流程加以约束,以确保其危废管理水平不断提升;同时定期更新其基础设施和危废处理技术,鼓励少部分地区开展危废集中试点项目,完善管理机制和流程,以便更好地提高小微企业的危废处理和自我保护能力。

### 参考文献:

- [1] 沐永生,林正根,祝业青,等.燃煤电厂危险废物管理问题与对策[J].能源科技,2023,21(4):64-67.
- [2] 于浩.危废环境管理及污染对策研究[J].皮革制作与环保科技,2023,4(4):37-38+44.
- [3] 洪玉芬.小微企业危废管理现状、问题及对策研究[J].新型工业化,2022,12(9):212-216.
- [4] 钟柠榕.我国中小微企业资金管理存在的问题和对策思考[J].会计师,2021(5):36-37.
- [5] 李先.管理会计在危废处置企业中的应用问题研究[J].大众投资指南,2021(1):124-125.
- [6] 蒙焜.浅议危废处置企业财务管理问题及对策[J].现代商业,2020,(15):175-176.

作者简介:崔世兰(1982-),女,中国江苏南通人,本科,工程师,从事危废管理、生态修复、基层环境管理、环保管家研究。