

# 危险废物环境管理中存在的问题及 对策分析

杨 杰

上海同璞环保科技有限公司，上海

收稿日期：2022年3月15日；录用日期：2022年4月19日；发布日期：2022年4月26日

---

## 摘 要

随着我国社会经济的不断发展，我国危险废物环境管理问题逐渐受到重视。本文在设施建设、处理水平等方面提出了危险废物环境管理现存问题，并在健全管理制度、加大监管力度、解决产废企业运用困难等多个方面，深入分析并探讨了加强危险废物环境管理策略。

## 关键词

危险废物，环境管理，管理对策

---

# Analysis of Problems and Countermeasures in the Environmental Management of Hazardous Wastes

Jie Yang

Shanghai Tongpu Environmental Protection Technology Co., Ltd., Shanghai

Received: Mar. 15<sup>th</sup>, 2022; accepted: Apr. 19<sup>th</sup>, 2022; published: Apr. 26<sup>th</sup>, 2022

---

## Abstract

With the continuous development of China's social economy, the environmental management of hazardous waste in China has gradually received attention. This paper puts forward the existing problems of hazardous waste environmental management in terms of facility construction and treatment level, and analyzes and discusses the strategy of strengthening hazardous waste environmental management in many aspects such as improving the management system, increasing supervision, and solving the difficulties of using waste enterprises.

## Keywords

Hazardous Waste, Environmental Management, Manage Countermeasures

Copyright © 2022 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

## 1. 引言

国外部分发达国家十分重视危险废物管理,通过多年的研究发展,对于污染物初步形成全过程管理观念,形成相对完善的法律体系,制定科学管理制度,特别是相关法律法规建设持续发展和完善,构成较为合理的监控管理体系,可以有效控制危险废物污染问题。美国属于最早实施危险废物管理代表之一,并在上世纪70年代推出专门法律约束危险废物管理,通过修订多部法律,明确危险废物控制目标,这也是环境保护主要任务之一。而日本在上世纪60年代频繁出现各种环境污染事件后,也进一步提高了危险废物管理重视程度,为解决危险废物问题,先后针对十多部法律实施修改,形成危险废物管理相关法律政策,针对危险废物管理形成3C原则,取得明显治理效果。德国关于固体废弃物的管理法律政策多达到12多部。加拿大也针对危险废物形成多种法律制度实施精细化管理,包括危险废物的废弃管理、转移运输、生物处理和化学处理等原则。总而言之发达国家相关危险废物管理观念包含资源化、再利用以及减量化等,并针对危险制定严格管理机制。

我国和废气以及废水管理比起来,危险废物管理发展时间相对较晚,在80年代才创建专门危险废物管理部门。但我国十分关注危险废物管理,并在1995年发布危险废物管理专门防治法,把危险废物当成固体废弃物中的重点防治管理内容,针对危险废物提出实施无害化、资源化和减量化处理。尽管我国针对危险废物管理开展大量实践探索,但尚未形成完善的危险废物管理体系,为了更好地控制危险废物,需要加强危险废物的集中处理基础设施建设,规范危险废物管理,减轻对人体健康和环境的威胁。

新时代背景之下,我国科学技术和社会经济的不断成熟与发展,使得我国工业制造量呈上升趋势,与此同时,我国工业生产中所产生的危险废物也逐渐增多,进而对我国生态环境及社会发展产生了较为严重的影响与阻碍。基于此,需要相关人员提升对于危险废物环境管理的重视度。

## 2. 危险废物环境管理现存问题

### 2.1. 设施建设不到位

随着我国社会经济和现代化的不断发展,我国工业也随之实现良好发展。但在这一发展过程中,产生了较为严重的危险废物处理问题。而针对于危险废物的安全处理过程来说,由于其处理过程难度大、需求高且需要消耗一定的资金成本,进而导致危险废物处理相关设施一直无法落实安全建设,进而导致危险废物处理工作随之受到阻碍。针对于不同地区的不同危险废物处理过程来说,其主要的处理问题表现为,部分地区由于危险废物产量较多,导致废物处理压力较重,进而很难实现相关设施的良好建设,与此同时,部分地区由于无法实现对于危险废物的集中处理,进而导致处理工作不到位,对我国人民的日常生活产生较为严重的影响。

### 2.2. 处理水平不足

在我国目前地危险废物产生现状之下,我国大部分地区已经能够提升对于危险废物处理问题的重视

度，并且建立了相关处理设施。但由于危险废物处理工作需要使用较高水平的处理工艺才能够充分完成处理任务，而我国大部分地区由于工艺水平的局限，导致无法将危险废物实现较为彻底的清除，且由于管理力度方面存在不足，进而会使得超标排放问题表现的较为严重。除此之外，针对于与危险废物相关联的企业来说，其也并没有在这一过程中落实强有力的监管制度，进而没有起到企业自身的积极带头作用，严重影响了我国危险废物的处理水平。

### 2.3. 集中处理成效不高

针对于我国目前的危险废物处理过程来说，存在着监管管理制度不完善的现象，加之我国部分地区还没有加强对于危险废物环境管理工作的重视度，没有严格按照相关的管理规范落实危险废物处理工作，进而导致该地区内的部分企业有机可乘，导致我国危险废物管理问题较为严重。在此情况之下，集中处理成效不高也成为了我国危险废物产生并发展的重要影响因素之一[1]。

## 3. 加强危险废物环境管理策略

### 3.1. 健全相关管理制度

为进一步强化我国危险废物环境管理工作，首先需要落实就是危险废物环境管理工作相关的管理制度，明确当前发展情况之下实现危险废物环境管理的具体措施。与此同时，这一管理制度颁布后，要保证相关环保部门能够严格按照制度落实工作。制度中应对不同种类的危险废物处理过程做出进一步细化，根据危险废物危险程度的不同，落实不同的废物处理方案。而针对于危险废物中具有一定利用价值的，需要有关管理人员及时发现并做出回收，最终实现危险废物的二次利用。若危险废物之中存在着影响我国生态环境的危险因素，则需要相关管理人员针对该种类型的废物，落实防污染处理后，再针对于该种危险废物做出后续的加工处理[2]。

在危险废物环境管理的过程之中，想要实现更为有效的管理工作，需要当地环保部门能够提升对于危险废物管理的重视度，并在思想上明确这一处理和管理工作的重要性，进而能够在危险废物的处理过程之中，进行较为严格的管理和审查工作，保证危险废物的处理过程具备绝对的有效性和合理性。除此之外，在进行危险废物处理企业的营业执照颁布过程中，需要环保部门加强对于企业处理能力方面的考察，保证企业运行稳定，实现我国生态环境未来的可持续发展。与此同时，还需要环保部门加强对于危险废物处理的宣传工作[3]，保证管理部门的管理人员能够正视危险废物处理工作。针对于不同地区的危险废物处理过程来说，需要结合自身地区发展现状，实现相关管理制度的建立与完善，保证危险废物处理工作的顺利落实。

### 3.2. 加大监管力度

由于危险废物处理工作对于我国未来的生态环境以及社会经济的发展具有极为重要的意义和作用，为了能够保证这一处理工作的有效落实，同样需要加强对于该过程的有效监管工作。在进行危险废物处理工作之前，需要以该项工作所设计到的具体步骤与环节为基础，制订一套兼具科学性和合理性的危险废物处理计划。与此同时，要对具有处理权限的经营者落实严格的管理流程，并对该项工作的落实做定期的整治工作。在该处理过程的落实过程中，应对其中涉及到的具有重大安全风险的危险废物作为重点监管对象，其中就包含对于重金属进行处理的这一过程[4]。在此过程之中，需要与危险废物处理相关的各企业也加强对于危险废物的处理工作，并且要对企业中的日常生产环节以及危险废物处理的全过程落实严格的监管工作，保证企业生产的工业废物能够充分符合我国目前所规定的排放标准。在危险废物的监督管理过程之中，环保部门同样需要与相关企业实现相互配合与制约，保证危险废物能够得到有效处

理[5]。

为保证危险废物处理工作的有效性，需要当地政府加强对这一工作的相关法律法规建设，在法律的制约之下，能够进一步保证危险废物处理工作的有效开展。在相关法律法规的建设过程中，政府应加强针对这一问题的执法力度，并对当地各个企业的危险废物产出类型及数量做好详尽的统计和记录工作，并将这一部分的数据信息作为未来监督管理工作开展的基础[6]。

### 3.3. 解决产废企业运营困难

首先，应对我国市场中的产废企业落实合理的分类管理制度，通过该项制度的建立，能够降低市场中中、小型企业在危险废物管理过程之中的压力。针对我国危险废物管理工作落实效果较好的地区来说，可以逐步落实“环保管家”的管理方式，该方式的具体落实方式是由国家作为企业问题的发现者和解决者，进而能够解决产废企业运行困难的实际问题[7]。其次，针对于我国企业的危险废物处理工作来说，可以借鉴医疗行业对于相关医疗垃圾的处理方式，将市场中存在的部分中、小型企业中的危险废物收集工作作出进一步的规划，保证危险废物能够被及时转移、及时处理。最后，政府部门在进行危险废物处理企业的审批与规划过程之中，要以当地产废企业在城市中的具体分布，来对整体布局做出更为合理的规划[8]。

### 3.4. 清晰危险废物企业底数

首先，国家应利用我国现代的信息化技术，建立与危险废物产出相关的大数据库，并通过对于大量多元化数据的整体统计与分析，来对目前市场中相关企业的具体运营状况实现充分的了解，并通过该项技术排查出存疑企业，并对这部分企业的具体运营状况做出严格的调查工作。其次，可以通过建立举报奖励机制来明确危险废物企业底数。最后，应加强对于相关管理人才的审核力度，加强对于相关人员危险废物处理方面的考核工作，避免环评机构在对企业进行危险废物审核工作之中，由于工作人员专业性不足而产生错评现象[9]。

## 4. 结束语

综上所述，此次研究中通过对我国危险废物管理现存问题进行深入探究分析，总结危险废物管理各种问题，并提出有效的管理策略，包括健全管理制度、加强管理力度、帮助产废企业解决运营难题、明确危险废物企业底数等措施，针对各种危险废物企业实施严格把控，从根源层面入手解决危险废物管理问题。

## 参考文献

- [1] 聂新艳. 环保管家对企业危险废物管理提升的探索[J]. 皮革制作与环保科技, 2022, 3(1): 66-68.
- [2] 王帅, 刁玲玲, 李佳阳. 危险废物环境管理中存在的问题及对策[J]. 化工管理, 2021(25): 53-54.
- [3] 姚炜婷. 关于基层危险废物环境管理面临的问题分析及对策探讨[J]. 环境与发展, 2019(7): 228-229.
- [4] 潘旭东. 危险废物处理项目环境影响评价存在的问题及对策[J]. 科技创新与应用, 2021, 11(36): 89-92.
- [5] 周瑛, 张国飞. 危险废物环境管理的问题与对策分析[J]. 皮革制作与环保科技, 2020, 1(5): 106-108.
- [6] 李雨馨. 浅谈危险废物环境管理与污染防治[J]. 皮革制作与环保科技, 2021, 2(19): 89-90.
- [7] 王帅, 刁玲玲. 危险废物环境管理中存在的问题及对策[J]. 化工管理, 2021(25): 53-54.
- [8] 周瑛, 张国飞. 危险废物环境管理的问题与对策分析[J]. 皮革制作与环保科技, 2020, 1(5): 106-108.
- [9] 姚炜婷. 关于基层危险废物环境管理面临的问题分析及对策探讨[J]. 环境与发展, 2019, 31(7): 228-229.