**危险废物污染防治工作发展方向的浅析**

许田

（辽宁省环境规划院有限公司大连分公司，大连 116000）

作者简介：许田（1981），女，内蒙古包头市，工程师，硕士，生态环境影响分析，67162171，67162171@qq.com，13591317586。

**[摘要]：**伴随着危险废物污染环境问题日益突出，以及国家对生态环境保护的高度重视，传统环境管理和决策手段难以满足新时代环境治理的需求，积极推行危险废物污染防治工作，是推进生态文明建设的重要举措。合理引导危险废物污染防治工作的发展方向，旨在实现危险废物规范化管理，指导当前和今后一个时期危险废物污染防治工作。

**[关键词]**：危险废物、污染防治、发展方向

Analysis on the Development Direction of hazardous waste

pollution prevention and control

XU Tian

（Liaoning Academyfor EnvironmentalPlanning Co.,Ltd . Dalian branch，Dalian 116000）

**Abstract:** With the pollution of hazardous waste becoming more and more serious, the State attaches great importance to the protection of ecological environment, Traditional environmental management and decision-making methods can not meet the needs of environmental governance in the new era. To actively carry out the prevention and control of hazardous waste pollution is an important measure to promote the construction of ecological civilization. To Guide the Development Direction of hazardous waste pollution prevention and control work reasonably is to realize the standardized management of hazardous waste and guide the current and future hazardous waste pollution prevention and control work.

**Keywords:** hazardous waste，pollution prevention and control，development direction.

近年来，危险废物的偷排、乱排引发的环境污染事件频发，造成大气、水体、土壤的污染以及生态环境的破坏，因此加强危险废物污染防治工作尤为重要。本文分析新形势下加强危险废物污染防治工作的重要性，结合当前环境管理政策导向及趋势，借鉴部分地区出台的危险废物污染防治工作的策略，简要分析今后危险废物污染防治工作的发展方向，以期建立完善的危险废物污染防治体系，促使我国危险废物管理逐渐向动态化、数字化、网络化和精细化转变。

**1新形势下加强危险废物污染防治工作的重要性**

危险废物产生量大且持续增长。我国危险废物产生量巨大，且呈逐年递增趋势。巨大的危险废物产生量与贮存量，致使危险废物的安全利用处置面临巨大的压力，面临的污染防治形势严峻。

危险废物污染环境风险持续加大。随着我国经济社会快速发展，危险废物非法转移、倾倒和处置违法案件持续增加，群众投诉的环境污染事件数量有增无减，受到社会广泛关注。危险废物污染已成为危害到人体健康，影响生态环境安全和社会和谐稳定的重要因素。危险废物污染防治工作是维护人体健康和社会稳定的重要举措。

危险废物污染直接影响环境质量的改善。危险废物在产生、贮存、转移、加工利用以及处理处置过程中，因管理不当而污染大气、水、土壤环境，其污染具有隐蔽性、滞后性、持久性和不可逆性。因此，危险废物污染防治工作与改善大气、水和土壤环境质量紧密相关[1]。

危险废物利用处置短板明显。我国的危险废物综合利用主要集中在高附加值金属、废有机溶剂、废矿物油回收等方面，对象较为单一，废酸、化工废盐、飞灰、石化废催化剂等利用技术难度高、经济效益不明显的危险废物则利用率较低。危险废物处置能力不足，处置设施布局不完善，无法实现就近集中处置，远距离的收集和运输带来环境风险。我国危险废物利用产业“小散乱”现象突出，企业普遍规模小、技术水平低、管理水平不高，难以全面准确掌握危险废物组成及特性，导致综合利用过程污染防治措施不到位，次生污染难以彻底消除，容易造成综合利用过程的二次污染[2]。

**2危险废物污染防治工作面临的形势**

近年来，党中央、国务院将生态文明建设上升为国家战略，相关法律法规、政策制度及发展规划均对固体废物污染防治工作提出了新的发展思路和更严格的要求[3]。紧紧围绕加快推进全市生态文明建设的总目标，全面贯彻习近平总书记“绿水青山就是金山银山”的发展理念，依法推进固体废物污染防治工作。

全面推行新修订的《中华人民共和国环境保护法》，严格执行环境影响评价审批，强化建设项目的环境准入管理，坚持从源头防范环境风险，从生产环节防控，向源头物质防控和后端的储存、运输、处置环节进行延伸，建立全生命周期的防控体系。

2015年4月24日修订后实施的《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第二十九条明确规定：县以上人民政府有关部门应当制定工业固体废物污染环境防治工作规划。

国家《“十三五”生态环境保护规划》提出了“十三五”期间，建设产业固体废物综合利用和资源再生利用示范工程；合理配置危险废物安全处置能力，科学规划并实施危险废物集中处置设施建设规划，将危险废物集中处置设施纳入当地公共基础设施统筹建设。

国家《“十三五”全国危险废物规范化管理督查考核工作方案》，旨在巩固和深化危险废物规范化管理督查考核工作成效，进一步落实地方政府和相关部门危险废物环境监管责任，推进危险废物环境监管能力建设，促进危险废物产生单位和危险废物经营单位落实相关法律制度和标准规范，全面提升危险废物规范化管理水平。

**3危险废物污染防治工作发展的方向**

**3.1加强危险废物源头减量化**

推进企业清洁生产审核，推进开发应用有利于危险废物减量化和无害化的工艺技术。通过改进工艺、提高原料利用率、加强生产环节的环境质量管理，促进各类废物在企业内部循环使用和综合利用。

强化建设项目的环境准入管理，对照相关法律、法规和规范要求，对所有产生危险废物的新、改、扩建项目实行严格预审，对项目运营期间危险废物产生种类及数量进行审核，并提出危险废物管理要求，确保危险废物得到安全处置和合理利用，避免危险废物污染环境违法行为。

**3.2提升危险废物资源化水平**

提倡处理企业以资源化为主，不断引进、消化和吸收先进处理工艺，产业化、规范化处理处置，优先鼓励综合利用型企业的发展。积极推动危险废物利用处置技术升级和规模化发展。扶持一批危险废物处置龙头企业，鼓励有条件的企业通过收购、兼并、重组等方式对企业进行改造提升、拆小并大，并向集团化、规划化和综合化处置方向发展。

**3.4拓展危险废物收集处置体系**

推进农村乡镇医疗废物收集体系建设，实现医疗废物全部实现集中无害化处置。加强社会源危险废物收集体系建设，对汽修行业的废机油、防冻液、废石棉刹车片等危险废物、废铅蓄电池以及学校、科研单位等实验室危险废物依据《危险废物经营许可证管理办法》及国家相关政策，逐步完善社会源危险废物的收集体系。

**3.5完善危险废物环境监管能力**

开展危险废物经营单位基础台账网上申报工作，实行基础台账电子化，督促企业严格执行危险废物经营情况记录簿制度，实现危险废物处置和综合利用产品的可追溯，强化危险废物经营单位的监管。

重点推行规范化管理，将产生危险废物单位的督查考核工作融入日常环境监管工作中，强化考核结果应用，对打分不达标企业违法违规情节严重的企业，记入企业环境信用档案。

加强危险废物管理机构的能力建设。建立市、县（市）区二级危险废物环境管理体系，加强危险废物产生源属地化管理职责，市、县（市）区两级环保部门按照危险废物产生重点监管企业名单、分级开展危险废物产生、收集、运输、贮存、利用、处置全过程的规范化监管和稽查。强化危险废物管理技术支持机构的作用，在监测、危险废物鉴别等方面加强技术支撑能力建设。

积极推行危险废物排污许可制度。依据国家固废法的修订进程，积极推行危险废物排污许可制度，产生危险废物的单位向所在区域环境主管部门提供危险废物的种类、产生量、流向、贮存、处置等有关资料，申请领取排污许可证，并按照排污许可证要求管理各行业产生的危险废物。

完善危险废物收集、利用、处置许可制度。结合《危险废物经营许可证管理办法》的修订进程，完善危险废物收集、利用、处置许可制度，加强对危险废物收集、利用、处置单位的监督管理[4]。

**3.6推进危险废物监管信息化水平**

开展互联网+监管系统建设。开发手机APP危险废物申报模块；采用视频监控、数据扫描、车载 GPS 和电子锁等手段，实时监控危险废物从产生到处置的各个环节，实现全过程信息跟踪和可追溯；依托大数据智能环保管控平台等信息化技术手段，通过企业危险废物相关信息的实时传输共享，实现危险废物监管过程中的监控数据量化，系统自动化、现场可视化、信息管理常态化，应急决策瞬时化[5-6]。

**3.7提高危险废物环境应急及风险防控能力**

建立危险废物风险排查制度，每年定期对重点防控行业及企业开展排查，指导企业落实危险废物管理及风险防控要求。规范危险废物的收集、贮存、转移、运输和处置活动，建立环保、公安、交通、安监和卫生等相关部门的合作机制，落实有关危险废物运输管理的规定，严格监管危险废物运输行为，联合打击危险废物非法转移、倾倒行为，避免环境风险，确保环境安全[7]。开展典型危险废物集中处置设施累积性环境风险评价与防控，淘汰工艺落后、不符合标准规范的设施、提标改造危险废物集中处置设施、规范管理危险废物集中处置设施。

**3.8明确危险废物污染防治主体责任**

落实企业主体责任。强化固体废物规范化管理考核结果应用，综合运用法律、行政、经济等多种手段，持续推动企业落实处理固体废物的主体责任，确保环境安全。建立企业自上而下的危险废物管理责任体系；生产者责任延伸制度，明确危险废物转移不同步转移责任；建立运输全程监督、管理责任体系；企业危险废物管理信息公开制度。

强化政府和部门监管责任。合理设立指标体系，督促各地政府和相关部门落实危险废物环境监管、处置能力保障等工作的组织领导、方案编制、责任落实、能力建设、工作成效等事项。合理配置危险废物处理处置能力，根据产业发展方向，编制危险废物焚烧、填埋设施规划、危险废物综合利用设施规划；推进再生资源产业园区建设，危险废物处理处置企业入驻危险废物处置类再生资源产业园区[8]。

**3.9引导社会公众参与**

广泛开展固体废物污染防治宣传教育，通过电视、广播、报纸网络等媒体，以及对企业培训、发放相关宣传资料等多种渠道加大危险废物防治工作的宣传力度。通过危险废物违法典型案例，引导广大企业自觉履行危险废物处置主体责任，同时提高公众对危险废物的认识和法制观念，通过危险废物污染防治网站公布危险废物管理和污染防治等信息，适时开展环保设施向公众开放活动，推动社会监督。

**4结语**

危险废物污染防治工作是固体废物污染防治的重中之重，对于保障人体健康、防范环境风险、促进经济社会可持续发展具有重要意义。危险废物污染防治工作的推进受到各级政府的高度重视和社会的普遍关注，因此积极探索危险废物污染防治工作发展方向，是促进危险废物管理向着可持续、有序、规范化发展的重要途径。

**参考文献：**

[1] 李蕾，关于环保部门在新形势下如何做好固体废物污染防治工作的几点思考

[J].环境保护，2015，43(9): 10-13。

[2] 黄启飞，王菲，黄泽春，杨玉飞，李丽.危险废物环境风险防控关键问题与对

策[J]. 环境科学研究，2018，31(5): 789-795。

[3] 何劭玥.党的十八大以来中国环境政策新发展探析[J].思想战线，2017，43(1):

93-100。

[4] 郑洋，蒋文博，李克，李玉爽. 规范危险废物管理，推进“无废城市”建设

[J].环境保护，2019，47(9): 26-29。

[5] 汪自书，胡迪.我国环境管理新进展及环境大数据技术应用展望[J].中国环境

管理，2018，10(5): 90-96。

[6] 周荃，薛宁宁，孙京楠等. 地方危险废物综合管理信息平台建设研究[J]. 环

境与可持续发展，2019，44(2): 101-106。

[7] 郝永利，金 晶，胡华龙，孙绍锋. 我国危险废物处置利用现状分析[J]. 中国

环保产业，2015，12: 28-31。

[8] 金晶，李玉爽，靳晓勤，郑洋，郭瑞. 基于规范化管理要求下的危险废物利

用处置现状及管理策略研究[J]. 环境与可持续发展，2016，41(5): 45-48。