

## 环境管理工作中污染源普查成果的应用

姜小蓉, 王彬

威海市生态环境局荣成分局 山东威海

**【摘要】**随着我国社会经济的快速发展, 社会越来越关注环境保护工作, 并将污染源普查作为主要的工作内容之一, 此工作的有效开展, 能够为污染治理提供一定的依据, 并根据污染源的普查结果, 形成针对性的环境优化策略, 它能促进生态环境保护工作的开展, 同时又为群众建立了更加良好的生活环境。基于此, 本文以环境保护工作为研究对象, 进一步分析了污染源普查成果的应用策略, 希望能够全面提升环境保护工作的整体效率。

**【关键词】**环境管理工作; 污染源; 普查成果; 应用

**【收稿日期】**2023 年 5 月 10 日 **【出刊日期】**2023 年 6 月 28 日 **【DOI】**10.12208/j.aes.20230009

### Application of the results of pollution source survey in environmental management work

*Xiaorong Jiang, Bin Wang*

*Weihai City Ecological environment Bureau Rongcheng Branch, Weihai, Shandong*

**【Abstract】** With the rapid development of social economy in our country, the society is more and more concerned about environmental protection work, and takes the pollution source census as one of the main contents of the work. The effective development of this work, can provide certain basis for pollution control, and according to the results of the pollution source census, the formation of targeted environmental optimization strategy, can promote ecological environmental protection work. At the same time, it has established a better living environment for the masses. Based on this, this paper takes environmental protection work as the research object, and further analyzes the application strategy of pollution source survey results, hoping to comprehensively improve the overall efficiency of environmental protection work.

**【Keywords】** Environmental management; Pollution source; Census results; Apply

为了实现人与自然的和谐相处, 进一步促进资源的科学利用, 加强生态环境保护工作, 就要开展污染源普查工作, 根据污染源的普查情况, 更好的开展相关的环境保护工作, 从而实现社会与经济的和谐发展。在具体的工作中, 要了解污染源普查工作的基本情况, 并形成相关的解决对策, 从而进一步满足环境的发展要求, 全面体现污染源普查成果的价值, 为我国社会经济发展提供更好的环境基础。

#### 1 污染源普查工作内容

污染源普查的范围主要包括: 工业污染源, 农业污染源, 生活污染源, 集中式污染治理设施, 移动源及其他产生、排放污染物的设施。(1) 工业污染源。普查对象为产生废水、废气及固体废物的所

有工业行业产业单位。(2) 农业污染源。普查范围包括种植业、畜禽养殖业和水产养殖业。(3) 生活污染源。主要为除工业企业生产使用以外所有单位和居民生活使用的锅炉, 城镇的入河排污口, 以及城乡居民能源使用情况, 生活污水产生、排放情况。

(4) 集中式污染治理设施。主要为集中处理处置生活垃圾、危险废物和污水的单位。(5) 移动源。普查对象为机动车和非道路移动污染源。其中, 非道路移动污染源包括船舶、工程机械、农业机械和铁路内燃机车等非道路移动机械。

#### 2 环境管理工作的简要概述

按照环境保护法的相关要求, 政府相关部门需要做好相应的宣传工作同时指导实现生态环境的优

化管理, 面对环境污染问题, 要采取相关的解决对策, 建立相关的惩罚机制, 形成一个合理的优化策略, 从而进一步保护好生态环境。在实际工作中, 要对污染物进行分析研究, 并对地区的污染情况进行全面细致的调查, 做好相关的环境监测工作, 控制好污染物的产生, 进一步保证生态环境的可持续发展。另外, 要根据地方出现的环境问题进行研判, 进一步明确污染物的产生情况, 针对相关生态环境污染问题, 形成有效的解决策略, 从而实现人们对美好生态环境的向往, 进一步维护广大人民群众的生活利益。

### 3 在环境管理工作中污染源普查成果应用的必要性

全面开展污染源普查工作, 即了解污染源的基本情况, 根据行业的发展特点, 进行污染物的整体控制, 并通过网络信息技术的应用, 来进一步加强环境的优化管理, 根据普查的基本结果, 制定正确的管理对策, 并按照经济社会的发展要求, 形成可行性的发展策略, 从而进一步优化生态环境。通过开展污染源的普查工作, 有利于提升环境的管理效率, 对于环境管理工作有着很强的推动作用。

首先, 在开展污染源的普查工作中, 通过相关污染数据的了解, 能够掌握企业污染物的排放情况, 从而对相关污染物进行调查汇总, 并形成相关的减少污染物排放的对策。同时, 根据污染物的普查结果, 进一步了解企业的生产经营情况, 为国家制定相关政策提供一定的数据保证。此外, 根据污染源的普查成果, 相关工作人员能够对社会政策进行优化调整, 并对资源的分配情况进行有效优化, 从而进一步完善政府部门的管理职能, 全面提升环境保护的效率。

其次, 根据污染源的普查成果, 可以制定相关的排污管理标准。普查工作的开展, 能够为相关部门制定污染物排放的相关标准、形成相关的污染物处罚办法提供数据支持, 从而更好的实现污染物排放的管理。同时, 根据污染物的普查成果, 进行数据的全面分析, 并根据污染情况的实际统计, 来制定排污税的收缴标准。在整个工作环节, 工作人员需要对不同的污染源排放进行分析, 并制定相关的排污税报表。在保证排污税报表真实的情况下, 进一步确定企业的排污税收缴情况, 从而通过排污税

的收缴, 进一步控制企业的污染物排放。在排污税收缴过程中, 税务工作人员需要对报告数据进行整体的分析, 并对企业的收缴费用标准进行优化调整, 通过采用科学的管理对策, 来实现排污税的有效管理, 从而进一步提升污染物的控制力度。

最后, 要根据污染源的普查结果, 建立相关的污染源数据库。我国在开展污染源普查工作中, 主要的目的是为了减少污染物的排放, 进一步加强对污染物的整体控制, 从而实现生态环境的有效保护。开展污染源普查工作, 能够了解企业的污染源排放情况, 了解相关行业的污染物排放情况, 从而掌握生态环境保护状况。通过建立相关的污染源信息库, 能够加强对污染物的排放管理, 增强对污染物的监管力度。相关部门可以根据污染源数据库信息, 来调查企业的污染物排放情况, 并结合污染物的排放状况, 制定更加完善的解决对策, 从而进一步控制污染源的排放, 有效的减少污染物的排放总量, 进一步实现生态环境的有效保护。

## 4 污染源普查成果在环境管理中的应用

### 4.1 明确重点污染源的监察对象

在日常执法工作中, 需要采用不同的监管方案, 进一步监管企业是否存在污染问题, 通过各种污染源的整体分析, 进一步调查其对环境的整体影响, 并获取相关信息。在整个监管过程中, 需要加强监管人员的配置, 进一步确定监管人员数量。工作人员在监察工作中, 要落实个人的工作职责, 发挥个人的主观能动性, 通过对污染源的监察管理, 确定污染源的产生位置, 从而实现全方位的管理, 进一步减少环境污染问题的产生, 确保生态环境的可持续发展。

### 4.2 确定科学的污染源分类角度

为了保证污染源普查结果的真实性, 就要对污染源进行分类检测, 并确定污染源的产生来源和处理方式, 例如在固体垃圾的处理中, 需要了解固体垃圾的污染来源, 并分析相关的污染物组成、处理方法, 从而进一步提升环境保护的整体力度。同时, 政府部门在规划过程中, 要根据对污染源进行的整体分类, 采取集中处理等具有针对性的解决对策, 避免产生二次污染。

### 4.3 建立健全污染源数据信息库

污染源普查工作的最终工作目标还是为了掌握

污染物的排放情况,为生态环境保护决策提供更全面数据基础。开展污染源普查工作可以帮助相关部门掌握污染源的实际具体情况,包括不同种类污染源的排放数量、不同地区不同种类污染源的排放分布、不同行业不同种类污染源的排放比例等一系列数据,在这些数据信息的基础之上,进一步掌握企业的污染物排放情况、产生情况和处理情况等。全面掌握污染源普查成果,建立健全污染源数据信息库,工作人员可以通过污染源数据信息库去调取不同地区、不同年份、不同污染物排放企业的实际情况以及污染排放历史记录,结合我国当前的污染排放以及生态环境的实际具体情况,制定污染源控制以及生态环境保护的政策,从宏观的角度去调控我国的污染源分布与排放情况,有效的减少污染排放,保护生态环境,加快生态文明建设的进程。

#### 4.4 增强环境执法工作的效果

一方面,强化企业日常排污情况的上报。环保部门要对企业的排污情况全面核实,全面审核企业的污染物排放情况,并通过相关报表的制定,对企业的排污情况进行合理管理。因此要求企业在生产管理中,进行排污申报工作,进一步上报自我的排污实际情况,形成一定的社会管理效果。

另一方面,协助解决日常的环境信访问题。在处理环境信访的过程中,要根据群众的信访举报内容,要加强群众对环境污染信访数据的管理,并关注污染源普查的工作结果,来建立相应的数据库,通过数据的有效应用和分析,来形成一定的管理策略,对排污超标的企业进行环境监管,并制定相关的管理方案,避免群众的环境利益受到损害。此外,要加强污染源的控制,并制定相关的解决策略,形成相应的预防方案,从而进一步加大污染源排放的源头控制,从根本上解决污染产生的相关问题。

#### 4.5 为环境保护规划的制定提供参考

在制定环境保护规划过程中,需要借鉴污染源普查成果,有效分析污染源普查成果中的相关数据信息,全面掌握不同地区、不同污染物、不同行业污染物排放的具体情况,尽可能制定全面、系统、科学、合理的环境保护措施。随着我国对环境保护以及污染排放方面的重视,农业、工业、生活污染排放等都会有不同程度的变化,可以根据污染源普查成果,去评判近段时间相关企业对控制污染排放

工作的效率以及质量。根据多次污染源普查成果的对比信息来看,可以在一定程度上掌握不同地区、不同污染物、不同行业污染物排放的变化趋势,根据变化趋势以及实际具体情况,有针对性的提出环境保护措施,为制定环境保护规划提供相应的参考。

#### 4.6 对行业发展的思考

随着绿色经济的全面发展,在环境管理工作中,要结合行业的发展方向,将污染源的普查结果融入到发展过程中,并结合实际的生产环节,找到发展中存在的污染问题,通过相关的行业标准,来形成完善的行业发展体系。同时,企业需要对自身发展现状进行全面分析,建立科学的清洁生产体系,进一步加强对污染物的控制,从而进一步实现经济的绿色发展。

### 5 总结

通过污染源普查工作的结果分析对比,能够全面了解污染源的排放情况,对于未来开展环境管理工作,形成了一定的数据基础。同时,在实际开展环境保护工作中,要进一步关注污染源普查成果,进一步体现其在环境管理工作中的价值,并将其实际应用的相关管理工作中,形成相关的管理对策,进一步发挥其在环境保护工作中的基本价值。

### 参考文献

- [1] 乔琦,白璐,刘丹丹,张玥,赵若楠,孟立红,李雪迎,孙园园.我国工业污染源产排污核算系数法发展历程及研究进展[J].环境科学研究,2020,33(08):1783-1794.
- [2] 赵群英.关于区域污染源普查成果开发应用的思考[J].新疆有色金属,2020,43(04):94-95.
- [3] 刘嘉杰.从污染源普查数据浅析城乡生态环境管理的对策[J].低碳世界,2022,12(07):27-29.
- [4] 李怀超,王锋,田甜.新疆社会化机构参与污染源普查工作的经验与建议[J].干旱环境监测,2021,35(04):187-190.
- [5] 颜海波,于萍.污染源普查数据在基层环境管理中的应用与研究[J].环境与发展,2019,31(08):227-228.

版权声明:©2023 作者与开放获取期刊研究中心(OAJRC)所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。

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



OPEN ACCESS