

# 环境管理工作中污染源普查成果的应用

王君

山西新纪元环境设计研究院有限公司

DOI:10.32629/eep.v2i6.289

**[摘要]** 环境保护一直是建设小康社会生态环境的关键,需要逐年加强环境保护力度,而环境保护措施的有效实施基础在于环境污染源的普查工作。第二次全国污染源普查即将开始,其中通过污染源普查了解相关的污染源信息,针对这些信息实时深入研究,确保环境监察工作能够顺利进行,有效进行污染源治理工作。本文主要针对污染源普查的意义、以往的的监察工作以及应用污染源普查成果分析,并探讨之后进行污染源普查的改进措施,具体内容如下。

**[关键词]** 环境管理; 污染源普查; 成果的应用

## 1 污染源普查的目的以及意义

全国污染源普查属于一项十分重要的国情调查,是开展环境保护工作的基础。进行全国污染源普查,才能对各类污染源数量、分布区域、涉及行业等进行准确了解,分析其中污染物产生、排放状况,进行重点污染源档案的建立并成立污染源信息数据库、环境平台,对我国目前环境水平进行准确判断。探讨相应的处理对策,采取有利于经济社会发展、环境保护的政策以及规划<sup>[2]</sup>,对环境质量进行改善,有利于生态文明的建设,进行全国污染源普查对于建设小康社会的生态环境具有重要意义。

## 2 环境监察部门

我国开展环境监察工作,结合不同地区环境设置相应的环境保护主管部门,结合国家现有的政策方针以及实际情况,设置具有高素质、好能力的环境监察队伍,其相应的职责如下:

### 2.1 监察部门需要完成的任务

环境监察力度直接关系到环境保护问题,负责环境保护措施的行政部门需要结合环境监察工作结果彻底落实执法职责才能有效帮助中国社会主义市场经济的顺利进行。各级政府相关部门环境保护的部门都需要指导环境监察工作的进行,结合我国法律法规对其管理区域当中环境污染现状进行全面检查、监督<sup>[3]</sup>,对于存在的生态环境破坏事件及时查处并对其采取有效的弥补措施。而环境监察部门的主要任务是日常监督执法,其工作落实情况的领导人员为行政主管部门人员,需要负责的内容为管理区域中的环境监察工作,超出管理区域则不能采取执法措施。

### 2.2 监察部门应该承担的职责

首先对于在国家、地方层面的环境保护法律法规进行宣传。由环境保护部门进行领导,结合法律规定对所属区域中的单位以及个人进行定期检查,检查其是否存在环境污染的情况,同时采取及时的处理措施。具体职责如下:检测废气、废水、废物等物质,收取各类排污费用并做好其管理工作,制定排污费年度收支预算决算,进行排污费财务报表的制定等,针对所管理的区域存在的水体破坏、环境破坏等事件采取处理措施,调节环境污染事件以及纠纷,切实落实环境污

染相关规定,按时按量保质完成上级主管部门安排的任务。

## 3 在环境管理工作中应用到污染源普查成果

### 3.1 对重点检查对象进行确定

结合普查工作当中各类污染源废水、废气、石油、氨氮等污染物所在的位置,分析其污染源严重程度,通过这些数据对监督管理重点区域进行确定,同时合理分配相应的监管人员,确保环境监察工作可以按照计划进行,实现理想的监察效果<sup>[1]</sup>。同时还需要进一步对所管理的区域当中所排放的危险废物的场所如医院等加强监督管理措施。

### 3.2 合理进行排污费用的征收

设置该规定可以结合不同污染源万元产值排污的实际状况决定,可以将其和环境监察排污报表进行比较,进行合理的环境监察排污报表的计划,对企业排污量进行确定,在该数据基础上合理计算排污费用,同时对年度排污费收支预算决算计划进行制定,制作相应的财务报表,可以通过收缴超标的排污费用来对排污量进行控制。

### 3.3 调节因为环境污染出现的矛盾现象

在之前的环境污染普查工作中,调查到一些企业排放废水废气量超标,已经有不少群众针对环境污染问题进行反馈,甚至在受到污染的区域中还会存在纠纷事件,因此有必要尽快解决群众因为污染问题所出现的纠纷事件,提高群众心中的认可度,避免环境污染矛盾扩大化。同时可以对普查得到的污染源废水、废气、危险废物等的排放情况时还可以进行环境污染引起的矛盾解决方案的制定,对其所在的区域当中存在的各类污染源进行严格管理,对可能出现的环境污染矛盾进行预防。

### 3.4 有利于对污染物排放量进行降低

结合普查材料对排放化学需氧量的污染源进行严格管理,控制其排放量,可以将先进的污染物处理设备引进,最大程度将企业排放的污染物量降低,避免其对生态环境造成的过多影响。

## 4 提高污染源普查全过程质量对策

结合第一次全国污染源普查情况分析其中问题,针对污染源普查质量的相关措施进行探讨如下:

4.1 加强对普查人员以及指导员的管理, 促进普查顺利开展

对各个区域的普查人员以及指导员进行合理配置, 配制可以结合各个地区的实际情况进行, 有利于提升普查的工作效率以及质量。普查人员以及指导员可以从环保系统、各所院校、社会第三方机构等选择, 首先需要对普查人员的业务能力进行考核, 确保其具备足够的业务能力, 考核不通过的情况下不能参与到污染源普查工作当中, 制定严格的管理计划, 通过纪律和制度来对其进行管理, 要求各位普查人员都必须按照相关要求以及规则实施污染源普查工作, 同时在日常工作中还需要结合工作重点对其进行培训措施, 培训可以采取定期模式, 加强普查人员的业务能力, 有利于普查工作顺利开展。

4.2 结合大数据进行污染源普查工作的指导

每十年进行一次污染源普查工作, 其中所涉及到的污染源都需要复合全国普查要求, 还需要采集相关重点信息, 包括普查对象基础资料、污染源类型、来源、排放情况、对其进行处理的设施建设等, 同时还需要考虑到污染源所涉及到的各类工艺, 其中所采集到的数据很多且十分全面。针对数据进行分析, 取得全国普查成果, 从数据当中分析这些污染物的相关因素, 通过不同渠道对其实施防治策略的探讨。相比于之前的普查更能清晰地对污染源现状进行分析, 有利于未来的环保指导工作, 也可以为环境保护相关的法律法规、政策制定实施数据以及资料支持措施。

4.3 通过进行污染源普查试点, 切实推进普查进度

全国污染源普查工作涉及到的方面比较多, 需要应用到移动终端系统, 再加上普查时间比较紧, 任务繁重, 很可能因为系统不稳定、表格设计等需要返工, 因此可以采取试点措施, 经过实践检验取得的经验进行策略改进, 并且记录试点过程中存在的可以避免的问题, 在下一次应用中重点关注, 再向全国推广应用。

4.4 采取数据共享策略, 提供科学研究措施

环境保护部分进行数据统计的渠道多样化, 有利于为污染源普查提供数据, 同时还可以实施数据资源共享措施, 可以整合农业部门农业普查数据、公安部门移动污染数据等, 在各部门需要数据时通过正确途径也可以为其提供污染源普查数据, 实现资源共享以及利用措施, 其中涉及到社会经济各个方面的发展, 例如污染治理技术发展、环境质量预警预测模型构建等。

4.5 实施多级数据会审措施

在污染源普查中, 数据十分重要, 数据质量是污染源普查的关键, 是否能够顺利实现普查目标, 其占有重要地位。因此可以采取入户普查数据填报的方式, 在进行县级、市级、

省级等交叉会审, 分区域、分行业严格审核, 保证数据的真实性和可靠性。

4.6 加强污染源普查档案的管理工作

在第一次全国污染源普查当中存在的问题, 对质量的管理进行重视, 结合相关要求按照统一的质量管理体系, 采取计划、落实、评估质量等措施, 进行质量控制。其中污染源普查档案需要耗费大量的人力、物理, 每一类污染源对其进行清查和普查工作后, 还有清查表、普查表以及一些资料, 具有较大的时间跨度, 再加上数据繁多, 技术方面也具有很高的要求, 需要做好普查档案的管理工作。各区域可以结合本地具体情况, 对其范围进行明确, 做好提前规划措施, 其中还需要结合统一标准, 做好收集工作, 由专门人员负责, 档案文件命名准确, 整个档案全流程管理都需要做好。对于纸质档的清查表需要贴上专门的识别码, 方便查找, 任何纸质档材料都需要拍照、扫描等留存, 所有文件以及记录都需要保存, 为今后的普查工作提供数据材料, 同时这些资料都需要做好保密工作。

5 结束语

全世界都十分关注的一个问题就是环境问题, 要保证国家发展处于健康、稳定的状态必须重视经济发展的同时也要重视对环境的保护措施。实施全国污染源普查措施, 首先是让我们对当前环境问题情况能够更好了解, 同时也能够为今后环境保护对策的开展提供可靠的基础。为了实现环境保护良好效果, 各个地区的环境保护相关部门需要意识到污染源筛查的重要性, 在实际环境保护中充分利用普查成果, 进行正确的环境保护观念的树立, 通过普查情况, 应用先进的环境治理技术, 对环境基础设施的建设以及更新进行加强, 其中结合各个地区的特点进行科学有效的污染源总量控制措施。可见, 只有通过进行全国污染源普查措施, 才能对丰富的污染源信息有效掌握, 对这些信息进行深入研究, 才能顺利开展环境治理工作, 为社会的安全稳定奠定良好基础, 有利于推进社会主义和谐社会建设稳步发展。

[参考文献]

[1]陈毅, 赵建成, 姜刘志. 关于第二次全国污染源普查清查工作的思考[J]. 绿色科技, 2018, (20): 148-150.

[2]李宁, 张红亮, 马银新. 第二次全国污染源普查工作的思考与建议[J]. 资源节约与环保, 2018, (09): 96-98.

[3]邵李文. 广州开展第二次全国污染源普查工作的思考[J]. 广州环境科学, 2018, 33(01): 1-4.

作者简介:

王君(1985--), 女, 山西霍州人, 汉族, 研究生学位, 工程师, 从事工作: 环境污染治理。