

## 重点污染源环境执法监测工作存在的问题思考

刘兴家

葫芦岛市生态环境保护综合行政执法队兴城大队 辽宁兴城

**【摘要】**工业、建筑行业等行业发展过程中，会对环境造成极大的破坏与污染，不利于我国社会、经济的发展。所以，国家颁布了大量的政策法规，以推动各项环境执法监测工作能够被有效落实，促使各项重点污染源治理工作顺利开展，不断优化我国环境标准等，进而明显改善各地区的自然生态环境，推动我国社会经济健康可持续发展。但如今，我国环境执法监测工作所涉及的范围逐渐扩大，再加上社会各界人士对环境执法监测工作的要求越来越高，在对重点污染源进行执法监测时面临着各种难题，如监测工作不规范等。基于此，本文就围绕重点污染源环境执法监测工作展开研究，简要了解此项工作的重要性，重点分析执法监测工作过程中存在的问题，并制定相应优化策略，以确保重点污染源能够得到有效监测。

**【关键词】**重点污染源；环境执法监测；环境保护

**【收稿日期】**2023 年 8 月 10 日 **【出刊日期】**2023 年 9 月 8 日 **【DOI】**10.12208/j.aes.20230014

### Thinking on the problems existing in environmental law enforcement monitoring of key pollution sources

Xingjia Liu

Huludao City ecological environment protection comprehensive administrative law enforcement Team Xingcheng Brigade, Xingcheng, Liaoning

**【Abstract】**In the development process of industry, construction industry and other industries, it will cause great damage and pollution to the environment, which is not conducive to the development of China's society and economy. Therefore, the state has issued a large number of policies and regulations to promote the effective implementation of various environmental law enforcement and monitoring work, promote the smooth development of key pollution sources, constantly optimize China's environmental standards, and then significantly improve the natural ecological environment in various regions, and promote the healthy and sustainable development of China's social economy. But now, the scope of China's environmental law enforcement monitoring work is gradually expanding, coupled with the increasing requirements of people from all walks of life on environmental law enforcement monitoring law enforcement work, in the key pollution sources of law enforcement monitoring is faced with various problems, such as monitoring work is not standardized. Based on this, this paper focuses on the environmental law enforcement monitoring of key pollution sources, briefly understands the importance of this work, focuses on the analysis of the problems existing in the process of law enforcement monitoring, and formulates corresponding optimization strategies to ensure that the key pollution sources can be effectively monitored.

**【Keywords】**Key pollution sources; Environmental law enforcement and monitoring; Environmental protection

因为环境监测数据具有时效性，所以在以往的工作过程中，很多企业就利用该特点钻取制度的漏洞，随意将未经妥善处理的污染物质直接排放至大自然之中，进而导致该地区的生态环境遭受到严重

作者简介：刘兴家（1986-）男，满族，辽宁兴城，专技十二级助理工程师，主要从事环境执法工作。

破坏与污染。因此，为了能够及时掌握重点污染源的企业情况，明确污染范围的变化，确保当地各项环境保护工作能够顺利开展，就需要加强环境执法监测工作。并且，加强对重点污染源企业的执法监测之后，还能够有效确保数据的时效性与准确性，继而为执法人员的工作提供法律依据，为后期的环保工作指明方向，不断优化我国环境标准，从而构建和谐、美丽的生态环境，推动我国社会绿色发展。但是，在当前的环境执法监测工作中，仍存在监测数据质量管理水平较低、企业主体责任不明确等问题，不利于重点污染源的监测与治理。为此，以下就对执法监测工作中存在的问题进行详细分析，并采取有效对策，以重点污染源环境监测执法工作质量。

## 1 重点污染源环境执法监测工作的重要性

### 1.1 促使环境保护工作有效落实

环境执法监测工作的水平以及重点污染源环境监测数据的准确性与实效性，将会直接影响各地区环境保护与污染源治理工作的水平。由此可见，环境执法监测的重要性。在以往，部分地区片面追求高速度的经济发展，开展了较多耗能较高、污染较高的产业，导致该地区的环境污染日趋严重，致使当地的自然环境遭受到了严重破坏<sup>[1]</sup>。而为了尽快解决污染问题，逐步恢复当地的生态环境，就需要运用有效的环境执法监测以推动各项环境保护工作顺利开展。如今，随着现代科学技术的持续进步、发展，各地区在开展环境执法监测工作时，能够通过先进的仪器设备对重点污染源进行科学的监测以及动态的监督，促使环境保护工作能够被严格落实。

### 1.2 优化环境标准

为了有效降低人类生产活动对生态环境的污染与破坏，避免重点污染源扩散，就需要不断优化环境标准，首先就需要对当地重点污染源的企业进行监测，以掌握对当地整体的重点污染源情况，准确把握当地重点污染源企业的发展趋势等，进而依据科学、准确的监测数据，不断优化环境标准，制定更加科学的环境标准，进而对重点污染源进行有效的监测与管理。

### 1.3 为后期执法监察工作指明方向

监察部门能够依据准确的环境监测数据明确自身的工作内容，例如通过对相关企业出现的问题以及重点污染源的环境监测数据进行研究与分析，就

能够快速找准问题核心，进而采取有效的解决措施，并适当增加执法力度，以确保环境工作顺利开展，进而为后期的执法监察工作指明了方向，重点关注相关企业的整改情况，以减少环境的污染。并且，今后处理相同问题时，还能够依照该事件灵活处理，以确保各类环境污染问题能够得到妥善解决。

## 2 重点污染源环境执法监测工作中存在的问题

### 2.1 监测工作不规范

就目前情况而言，国家对于重点污染源企业的执法监测工作有着明确的要求，但是，受经济发展等因素的影响，部分地区不仅严重缺乏资金，还缺乏技术人才等，导致这些地区对于当地重点污染源企业的监测工作并不规范，致使监督力度不足<sup>[2]</sup>。例如在某些地区在对当地重金属企业进行监测时，若监测工作不规范，部分监测人员就无法准确判断各污染处理设施是否符合建设标准，进而影响执法监测工作质量；在对排污口进行采样、检测时，也容易因其不规范的监测工作，导致样本中无论有多少种污染物，监测数据都符合标准，从而导致该地区环境污染问题持续加重。

### 2.2 监测数据质量管理水平较低

监测数据的质量将直接影响当地的执法监测工作质量。但是，很多地区的环境监测机构的管理人员并不重视自身工作，也未能清楚认识到自身工作对于地区环境、经济发展的重要性，进而导致监测数据质量水平较低。另外，一些监测机构虽然有比较完备的设备仪器，但是这些机构并未不重视仪器设备的优化与升级。在此情况下监测数据的准确性与可靠性自然会受到极大的影响。此外，部分地区重点污染源企业与第三方机构合作期间，没有对第三方监控机构进行有效的监督，再加上部分机构也没有做好自我监督与信息披露等，也无法有效保障其得出的监测数据是否无误，进而导致当地执法监测工作未能够有效落实。

### 2.3 企业主体责任不明确

如今，承担重点污染源监测的主体责任主要由进行排污的企业承担。但是，很多企业都严重缺乏主体意识，甚至部分管理人员并不清楚企业承担了这类责任，进而导致其在开展重点污染源监测工作之前，并未详细划分相关责任，不仅导致企业的监测指标不完善，还使得很多工作人员产生了应付思想，进而导致监测工作质量快速下滑，从而使得重

点污染源未能得到有效的监测。

#### 2.4 系统软件建设不完善

先进的科学技术让污染源监测系统、污染源数据报送软件等得到了进一步的发展<sup>[3]</sup>。但是,很多地区在开展重点污染源监测工作时,地方监测站与重点污染源企业使用的系统各不相同,甚至还存在系统软件使用过多,而出现大量的重复性数据信息等,导致相关工作人员工作量快速上升,进而影响监测数据的准确性。

#### 2.5 监测人员综合素质水平较低

随着环境管理要求的逐渐提高,对于各类废水、废气等污染物的排放标准也提出了更高的要求,这也使得环境监测人员要不断提升自身工作能力,以保障各类污染物能够被妥善的处理。但是,就目前情况来看,我国仍严重缺乏环境监测人才,很多地区的环境监测人员的综合素质水平都相对较低,甚至部分监测人员对于自身工作认识还处于较为粗浅的水平,进而导致环境执法监测工作质量较低。

### 3 优化重点污染源环境执法监测工作对策

#### 3.1 规范执法监测工作

应当充分考虑国家以及地方重点污染源执法监测工作计划,并依照当地的实际情况,提前规划重点污染源监测工作,明确辖区内的重点污染源企业,依据企业的类型及相应的污染物排放标准,对其所产生的污染物进行全方位的监测(如图1所示)。而若当地的监测机构,或者合作的监测机构无法对企业部分污染物样品进行检测,监测部门则需要委托上级监测部门进行监测,以确保当地重点污染源监测工作能够顺利开展<sup>[4]</sup>。期间,建设部门还需要重点查明对企业的生产工艺、各类污染物的排放情况、去向等。然后,监测部门就需要依据监测结果,并严格遵守执法要求对相应的企业进行处理。之后,监测部门还需要就此次监测工作进行总结分析,以不断规范部门的执法监测工作,促使列入重点污染源的企业做好企业管理,推动当地经济健康发展。

#### 3.2 加强监测数据质量管理

为提高监测数据质量管理水平,各地区监测部门还应建立健全重点污染源监测数据量化评估体系。首先,地方政府机构应加大扶持力度,依据当地实际情况,建设合适数量,且先进的基层环境监测站。与此同时,当地环保部门还需要对列入重点污染源的企业进行不定期的抽查,检查企业日常运

行台账,查看仪器设备运行状态等(如图2所示),以确保其做好各类污染物的监测工作,进而有效提高监测数据质量管理水平。另外,第三方检测机构也需要严格遵循相关法律法规,并做好信息的披露工作,接受社会各界人士的监督,从而有效确保其污染源监测数据的准确性。

#### 3.3 明确并严格落实企业主体责任

明确、落实企业主体责任,能够让列入重点污染源的企业对自行监测任务能够顺利推进。因此,需不断优化、完善企业主体责任制度,依据企业各部门,各岗位的工作任务等,逐步细化工作人员责任权限,以促使各岗位工作人员能够明确自身责任,从而有效其他环境监测工作的质量<sup>[5]</sup>。同时,企业还需要完善内部考核制度,依据各岗位工作人员的考核结果给予其相应的奖励与惩罚,从而措施监测工作顺利开展。

另外,各地区环保监测部门还需要指导企业的污染源监测工作,以全面提高其监测水平,有效保证数据的准确性和规范性。此外,环境监测部门还需要对企业的进行不定期的质控抽测工作,做好企业仪器设备的数据比较,从而有效提高其自行监测水平,以减少污染物扩散的机率。

#### 3.4 完善系统软件建设

为充分发挥重点污染源监测数据管理软件系统的积极作用,有效提高重点污染源环境执法监测工作水平,就需要加强系统软件的建设与完善,不断优化经济发展速度较慢地区的污染源监测数据管理软件,让该地区的系统软件能够与全国重点污染源监测数据管理系统进行对接,从而有效提高监测人员的工作效率,降低排污企业的工作量。另外,为了避免系统软件使用过多,重复性数据信息过多等情况,各地区还需要对当前应用的系统软件进行全面分析,进而依据当地的具体情况,采取合适的系统软件,从而有效提高监测数据的准确性,促使环境执法监测工作顺利开展。

#### 3.5 提高监测人员综合素质水平

为了让监测人员能够适应当前监测工作强度,高质量完成各项监测工作,就需要对其进行综合培训,不断提高其专业知识及业务技术水平<sup>[6]</sup>。同时,为了让监测人员能够灵活应用各类先进仪器设备,还需要对其进行操作培训等,进而不断提高其综合素质水平,为环境执法监测工作提供较大助力。

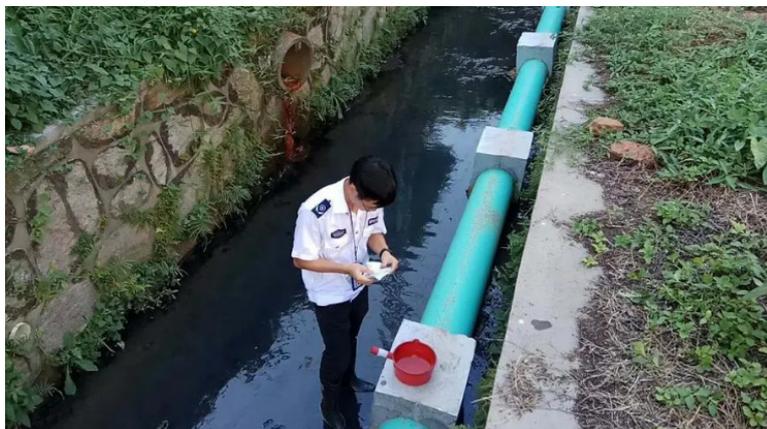


图1 污染物监测



图2 仪器设备检查

#### 4 结语

综上所述，经济的发展过程中伴随着生态环境的污染与破坏，一旦未对环境的污染与破坏进行有效控制，没有逐步恢复、优化环境，就会对我国社会、经济的发展产生负面影响。而环境执法监测工作能够为重点污染源的治理以及环境保护工作提供必要的信息，促使各项工作被有效落实等，进而让我国生态环境得到明显的改善。因此，为进一步提高环境执法监测工作质量，就需要不断规范监测工作，持续提高监测数据质量管理水平等。

#### 参考文献

- [1] 翟晓磊.环境执法监测与环境监察管理[J].清洗世界,2022,38(12):184-186.
- [2] 王桂霞.大数据在环境执法与监测中的价值及运用[J].法制博览,2022(34):148-150.
- [3] 魏诗洁.重点污染源环境执法监测工作存在的问题及对策建议[J].皮革制作与环保科技,2022,3(17):172-173+176.
- [4] 陈佳.生态环境监测在环境管理中的应用[J].皮革制作与环保科技,2021,2(09):10-11.
- [5] 许揭平.环境监测在生态环境保护中的作用及发展措施[J].皮革制作与环保科技,2021,2(06):59-60.
- [6] 刘倩.环境监测数据在环境执法中的应用方法研究[J].皮革制作与环保科技,2021,2(05):46-47.

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/>

