

# 探讨新形势下的基层环境监测管理工作

巩小伟

泗县生态环境监测站 安徽 宿州 234300

**【摘要】**在生态环境网络建设取得显著进展的背景下,近几年我国虽然设立了大量的基层环境监测机构,但由于很多基层环境监测机构的环境监测管理水平均有所不足,因此其在开展环境监测工作时,实际工作效果往往并不理想,而如果做好环境监测管理工作,也随之成了各基层环境监测机构所广泛关注的重要问题。基于此,本文对当前基层环境监测机构在环境监测管理方面存在的问题进行了分析,同时结合环境监测的全新要求,对加强环境监测管理工作的具体策略展开相关探讨,希望能够为有关基层环境监测机构的日常管理提供一定参考。

**【关键词】**基层环境监测机构;环境监测管理

**【DOI】**10.12252/j.issn.2096-6261.2021.09.1376

## 引言

在环境保护、治理项目中,面对原因复杂、源头多样、影响范围较广的环境污染问题,有关部门虽然能够通过有效的环境监测,将污染源头、污染原因、污染危害程度等各方面的信息明确下来,为环境保护、治理方案的制定提供重要参考,但也同样需要面对环境监测数据不够全面、准确性不足等诸多问题,而要想尽可能降低这些问题对环境保护、治理项目实施的影响,对基层环境监测管理展开探究显然十分必要的。

### 一、当前基层环境监测管理工作存在的问题

#### (一) 质量意识相对薄弱

从环境保护、治理工作的实际需求来看,基层环境监测通常应严格遵循数据准确、代表性强、方法科学、传输及时等基本原则,将环境监测管理工作有效落实到位,确保有关环保工作者能够通过环境监测数据来全面、准确了解区域环境污染情况及环境特征,并据此制定出针对性的环境保护、治理工作方案。然而从目前来看,由于很多基层环境监测机构的设立时间较短,日常管理也较为松散,工作人员很容易形成工作行为随意、不重视环境监测质量的错误工作观念与态度,因此在实际环境监测工作中,往往很少会主动对环境监测质量管理体系进行应用,即便前期采样、检测方法应用、数据整理分析等阶段出现了问题,也难以被及时发现、解决,而这显然会使环境监测工作质量受到很大影响<sup>[1]</sup>。

#### (二) 管理方法比较陈旧

在环境监测质量受重视程度有所不足的情况下,当前我国的不少基层环境监测机构虽然引入了各种先进仪器设备与监测技术手段,但对环境监测管理的创新探索却并不多,实际应用的管理方法仍比较陈旧,而在缺少有效管理方法作为指导的情况下,环境监测管理工作自然也就很难取得理想效果。例如有些基层环境监测机构对环境监测过程的关注度不高,通常只是以监测分析结果复核的方式开展环境监测管理工作,即便能够发现监测分析结果的准确性、全面性问题,也很难及时找到问题的根本原因,对提升环境监测质量的帮助也并不大。

#### (三) 管理制度不够完善

对于基层环境监测机构来说,由于环境监测管理的工作内容比较复杂,因此要想保证日常管理工作的有效性,通常都需要以完善的环境监测管理制度作为基础支撑,将监测点位设置、取样、样本检测、监测数据分析、监测分析结果填报等各项工作的质量管理要求明确下来,以免出现环境监测工作不到位的情况,使环境监测质量受到直接影响。但从目前来看,由于部分基层环境监测机构在设立时间较短的情况下,尚未能够将完善的环境监测质量管理体系建立起来,因此有关环境监测工作往往会处于缺乏明确制度规范作为指导的状态,环境监测质量也很难得到保证<sup>[2]</sup>。

#### (四) 专业人才有所不足

基层环境监测机构虽然规模普遍较小,日常工作任务也多为环境监测领域的基础性工作,但对工作人员的专业素养却有着较高要求,只有在监测人员专业知识素养、工作实践能力达到工作要求的情况下,环境监测质量才能够得到保证。但在当前阶段,由于近几年我国新设立的基层环境监测机构较多,而国内熟悉环境监测工作的专业人才又比较少,无法满足各基层环境监测机构的人才需求,因此不少基层环境监测机构都面临着缺少专业监测人员的问题,无论是安排专业监测人员身兼多职、缩减环境监测工作量,还是安排非专业人员负责环境监测工作,都必然会使环境监测质量受到直接影响。另外,除监测人员不足的问题外,有些基层环境监测机构还存在着管理人员专业素养不足、环境监测工作监管缺乏实效的问题,即便监测人员工作中出现了失误,也很少会被及时发现,这同样是导致环境监测管理工作效果不佳的重要原因。

#### (五) 仪器设备管理不到位

当前基层环境监测机构对各种先进监测技术的应用,虽然使环境监测的质量、效率得到显著提升,并为环境监测范围拓展创造良好基础条件,但也同样使自身对各类仪器设备的依赖性大大提升,有关监测人员在日常工作中,必须对仪器设备进行规范操作,并做好日常维护、调试管理及故障维修工作,才能够使环境监测质量得到保证。但从目前来看,由于有些基层环境监测机构未能充分认识到仪器设备管理的重要性,对各类环境监测设备、仪器的管理比较随意,

因此实际工作中常常会出现仪器设备运行异常的情况，如果监测人员未能及时发现异常，那么环境监测质量就会受到直接影响。

## 二、新形势下加强基层环境监测管理的有效策略

### (一) 强化质量管理意识

在环境监测质量不受重视的情况下，基层环境监测机构要想做好环境监测管理工作，首先就必须全面强化自身的质量管理意识，通过落实全员思想建设、营造良好工作氛围等方面，对提升环境监测质量的重要意义进行反复强调与深层次解读，使各岗位工作人员均能够深刻认识到加强环境监测管理的必要性，并在日常工作中转变错误工作观念、工作态度，为各项环境监测管理措施的落实推进提供重要支持<sup>[3]</sup>。另外，为充分发挥出各岗位工作人员在环境监测管理方面的应有作用，基层环境监测机构还需将环境监测管理的具体责任细化落实到人，并全面实行岗位责任制，确保每一位工作人员都能够有效履行自身工作职责。例如监测分析岗位的工作人员应承担认真做好分析测试前准备工作、保证工作细节操作准确无误、规范完成标准样质量控制实验、认真填报监测分析结果等工作环境监测管理责任，尽可能减少影响环境监测质量的人为因素。而质量管理人员则需要承担深入实验室检查环境监测工作实施情况、制定质量保证技术方案，及时发现并分析测试数据异常现象、协助监测人员研究解决质量控制中遇到的疑难问题、定期检查各监测项目的质控率与合格率等方面的责任，为环境监测结果的准确性、真实性、全面性提供最终保障。

### (二) 推动管理方法创新

面对环境监测管理方法较为陈旧的问题，基层环境监测机构为做好环境监测管理工作，同样还需对环境监测管理方法加以创新。例如在管理模式上，就可以将精细化管理融入环境监测管理工作中来，根据基层环境监测工作的质量要求，对环境监测管理的工作内容进行全面细化分解，并设置具体的环境监测管理目标，使环境监测工作能够呈现出多层次的特点。之后再根据岗位设置情况对环境监测管理工作任务进行统一分配（如质量管理评审、管理能力界定、质量控制调查等），使各岗位工作人员都能够准确了解到自身的环境监测管理责任，明确自身所负责环境监测管理工作的重点、目标要求，使环境监测管理工作能够以更加合理、规范的方式落实下去<sup>[4]</sup>。

### (三) 加快管理制度建设

在各基层环境监测机构制度建设相对滞后的情况下，要想保证基层环境监测管理的有效性，同样还需加快对环境监测管理制度的建设，将环境监测管理工作的具体执行依据确定下来。例如在监测点位提取样品的检测分析方面，应制定严格的试验检测质量管控制度，要求有关检测人员严格按照规定做好检测前准备、检测过程中准确度与精确度控制、检测时异常汇报、测试完毕后器具清理等有关检测质量控制的规

定。而在样品管理方面，则需要结合样品管理人员的工作实际，提出规范接收采样人员所采集的样品、保证样品编号与检查登记内容的准确性、正确保存接收样品（避免其性质受到外界环境影响）、及时与监测分析人员完成样品交接、规范完成监测结果进行解码等环境监测管理制度要求。

### (四) 建立专业监测队伍

为解决当前专业人才不足的问题，有关基层环境监测机构还需从多方面入手，全面推进监测队伍建设工作，以尽快将具有较高专业素养与工作实践能力的专业化监测队伍建立起来。例如在人才引进方面，应充分考虑到样品管理、监测分析、质量监管等各岗位工作的专业性特点，与开设环保相关专业的地方高校建立合作关系，共同对具有较高发展潜力

### (五) 重视仪器设备管理

在现代环境监测工作对仪器设备依赖性较强的情况下，基层环境监测机构对于仪器设备的重视同样是十分必要的。从具体措施来看，基层环境监测机构一方面需要加强仪器设备使用管理，对仪器设备使用人员定期进行培训与考核，确定其通过实操考核后方可允许其上机操作，参与环境监测工作实践，另一方面则需要加强对仪器设备的维护管理，根据不同仪器设备的功能特点、存放要求，在实验室内对其进行妥善保管，同时开展经常性地检查与维修保养，确保仪器设备能够随时处于完好状态。

## 结束语

总而言之，当前我国的基层环境监测管理工作虽然存在着一些普遍性问题，但对于基层环境监测管理机构来说，只要能够从强化质量管理意识、创新环境监测管理方法、完善环境监测管理制度体系等方面入手，采取合适的应对策略，就必然能够使环境监测管理的有效性得到提升。

## 参考文献

- [1] 郭沙沙. 基层环境监测管理现状浅析[J]. 清洗世界, 2021, 37(06): 123-124.
- [2] 侯亮, 于婉婷. 新时期基层环境监测管理需求研究[J]. 产业创新研究, 2020(18): 99-100.
- [3] 李大军. 基层环境监测质量管理存在问题及改进措施[J]. 环境与发展, 2019, 31(05): 138+141.
- [4] 茆月琴. 基层环境监测站监测质量管理研究[J]. 环境与发展, 2017, 29(10): 158+160.
- [5] 宋维彦. 基层环境监测质量管理存在问题及改进措施[J]. 绿色环保建材, 2017, (02): 15+17.