

排污单位自行监测监督检查存在问题和改进建议

董伟宁

北京市顺义区生态环境监测站

DOI:10.12238/eep.v8i1.2485

[摘要] 排污单位自行监测作为生态环境保护的重要一环,其监督检查工作不仅关乎数据的真实性与准确性,更直接影响到环境管理决策的科学性与有效性。然而,在实际操作中,发现自行监测监督检查仍面临诸多问题,亟待改进。基于此,本文将深入探讨这些问题,并提出针对性地改进建议,切实加强排污单位自行监测监督检查帮扶作用,有效提升排污单位自行监测数据质量,精准支撑环境管理和决策。

[关键词] 排污单位; 自行监测监督检查; 问题; 改进对策

中图分类号: TK227.6 **文献标识码:** A

Problems and improvement suggestions in self-monitoring, supervision and inspection of polluting units

Weining Dong

Shunyi District Ecological Environment Monitoring Station, Beijing

[Abstract] As an important part of ecological environment protection, self-monitoring by polluting units not only concerns the authenticity and accuracy of data, but also directly affects the scientific and effective decision-making of environmental management. However, in practical operation, it has been found that self-monitoring, supervision, and inspection still face many problems that urgently need improvement. Based on this, this article will delve into these issues and propose targeted improvement suggestions, effectively strengthening the role of self-monitoring, supervision, inspection, and assistance of polluting units, effectively improving the quality of self-monitoring data of polluting units, and accurately supporting environmental management and decision-making.

[Key words] pollutant discharge unit; Self-monitoring; supervision and inspection; Problem; Improvement measures

引言

在对排污单位进行自行监测监督检查的过程中,我们发现了一些亟待解决的问题。这些问题不仅影响了监测数据的准确性,还可能对生态环境安全造成潜在威胁。因此,我们针对这些问题提出了相应的改进建议,以期帮助相关单位更好地遵守环保法规,提高监测质量,确保环境安全。相信,通过这些改进措施的实施,可以有效地提升排污单位的环境管理水平,促进环境保护工作的深入开展。

1 排污单位自行监测监督检查的重要性

近年来随着以排污许可证为核心的环境管理制度的不断推进,排污单位自行监测已逐渐成为政府部门了解污染物排放水平的重要途径。生态环境部门对自行监测的监管任务、监管责任和监管压力逐渐凸显,对监管全过程的合法性、精准性、权威性和服务性提出了更高的要求。排污单位自行监测监督检查,通过以查促改,以改促效,促进排污单位精细化管理,有效降低超标排放风险。同时通过排污单位自行监测监督检查,可以有效

防止第三方检测机构在环境服务活动中弄虚作假行为,确保监测数据的真实性和可靠性。此外,排污单位自行监测监督检查还能积极回应企业诉求,指导排污单位自行监测工作规范性,宣贯警示教育,提高思想认识,切实压紧排污单位主体责任,实现企业高质量发展和生态环境保护双赢的局面。由此可见,推动排污单位自行监测监督检查,对促进社会经济的可持续发展具有不可估量的重要意义。

2 排污单位自行监测监督检查具体问题

2.1 监测数据缺乏真实性

在自行监测的过程中,一些排污单位为了逃避监管,采取了篡改、伪造监测数据等不当手段,这些行为直接导致了监测数据缺乏真实性。由于数据的不真实,监测结果无法为生态环境保护工作提供有力的支持和准确的参考,进而影响了生态环境保护政策的制定和执行。这种现象不仅损害了环境监测的公信力,也削弱了公众对生态环境保护工作的信心。长此以往,可能会导致环境问题的恶化,因为缺乏真实数据的环境政策和措施无法

有效地解决实际问题。此外,这也给环境监管部门带来了挑战,他们需要投入更多资源和精力来识别和打击数据造假行为,确保监测数据的准确性和可靠性^[1]。

2.2 监测频次与项目不全问题

在自行监测的实施过程中,我们注意到部分排污单位在设置监测频次和监测项目时存在不合理之处。具体来说,这些单位在选择监测频次时往往过于宽松,而在确定监测项目时又显得不够全面。这种不合理的设置导致了监测结果无法全面准确地反映排污单位的实际情况。由于监测频次的不足和监测项目的不全面,监管工作出现了盲区,这使得监管机构难以及时发现和解决环境问题。这种情况不仅影响了对环境质量的全面评估,也对污染源的有效控制造成了障碍。因此,为了确保环境监测的有效性和准确性,必须对排污单位的监测频次和项目进行严格规范,确保监测数据能够真实反映环境状况,以便监管机构能够采取及时有效的措施,保护生态环境免受污染。

2.3 自行监测管理人员专业能力不足问题

在自行监测的管理过程中,我们发现一些排污单位在自行进行环境监测时,面临一个显著的问题,那就是其自行监测管理人员在专业知识和技能方面存在明显的不足。由于企业过分依赖第三方检测机构或环保管家,这些人员缺乏必要的专业能力,这直接导致了他们参与度不高。这种不负责的管理人员不仅影响了排污单位自行监测数据质量,还使得污染控制和环境治理的措施难以落实到位,进而对环境质量的改善产生了负面影响^[2]。

具体来说,自行监测管理人员的专业能力不足主要表现在以下几个方面:首先,他们可能对环境监测的相关法规和标准理解不够深入,导致在实际管理中无法严格遵守规定,从而影响监测数据的可靠性。其次,这些人员可能缺乏对在线监测设备的熟练操作能力,无法保证设备的正常运行和数据的准确采集。此外,他们在数据审核和数据分析方面存在不足,无法对监测数据进行科学合理地分析,进而影响到最终的自行监测数据质量。

2.4 监督检查机制不健全问题

在当前的环境保护工作中,我们发现针对排污单位自行监测的监督检查机制存在一些不健全的问题。具体来说,监管力度不足以及监管手段单一成为了主要的缺陷。这些不足导致了部分排污单位产生了侥幸心理,他们错误地认为可以逃避监管而不必承担相应的惩罚。这种状况的存在不仅严重削弱了监管的威慑力,而且也使得环境保护工作难以达到预期的效果,进而影响了环境质量的整体改善。为了更深入地理解这一问题,需要认识到,一个健全的监督检查机制对于确保环境保护法规得到遵守至关重要。然而,目前的状况显示,一些排污单位在面对监管时,往往采取了各种手段来规避检查,比如通过虚假报告、隐瞒真实排放数据等方式。这些行为不仅违反了相关环境保护法律法规,也对社会公众的健康和安全构成了潜在威胁。此外,监管机构在执行职责时,也面临着资源有限、技术手段落后等问题,这进一步加剧了监管不力的情况。因此,加强监管力度、丰富监

管手段、提高监管效率成为了迫切需要解决的问题。只有这样,我们才能确保生态环境保护工作能够有效地进行,从而促进生态环境质量的持续改善,保障人民群众的环境权益^[3]。

3 改进建议与策略探索

3.1 加大扶持力度

政府应加大对排污单位自行监测工作的扶持力度,提供资金、技术等方面的支持,帮助排污单位提升监测能力,确保监测工作的有效开展。这不仅包括财政资金的直接投入,还应涵盖技术指导、专业培训以及政策上的优惠措施,从而全方位地提升排污单位的自我监测水平。政府的这种支持不仅能够帮助排污单位更好地遵守环保法规,还能促进企业自身的技术进步和管理能力的提升,最终实现企业高质量发展与生态环境保护的双赢。

为了实现这一目标,政府可以采取多种措施,比如设立专项基金,为排污单位提供必要的财政支持,减轻它们在自行监测上的经济负担。另一方面,政府可以组织定期的技术培训和研讨会,邀请环保领域的专家为排污单位的工作人员提供最新的监测技术和方法的培训,确保他们能够掌握和运用最新的监测技术。在政策层面,政府可以制定一系列鼓励政策,比如税收减免、补贴政策等,激励排污单位规范自行监测行为。同时,政府还可以通过立法和行政手段,强化对排污单位自行监测的监管,确保它们在监测过程中遵守相关法规和标准。通过这些综合措施,政府不仅能够夯实排污单位主体责任,还能推动整个社会对生态环境保护的重视,为实现可持续发展奠定坚实基础^[4]。

3.2 提升监测技术与设备水平

为了确保环境监测数据的准确性和可靠性,排污单位必须加大投入,提升监测技术和设备水平。这不仅包括引进国际先进的监测仪器,还包括更新和替换那些已经过时的老旧监测设备。例如,可以引入自动化监测系统和远程监控技术,实现实时监测和数据传输,减少人为干预,提高监测数据的准确性和时效性。同时,排污单位还应积极采用大数据分析、人工智能等先进技术,对监测数据进行深度挖掘和分析,及时发现和解决潜在的环境问题。此外,与科研机构和高新技术企业建立合作关系,共同研发适用于本地区的特色监测技术和设备,也是提升监测水平的有效途径。通过这些措施,可以有效提高监测数据的质量,为环境管理和决策提供科学依据,同时也有助于提升企业的环保形象,增强公众对企业的信任。

3.3 完善监督检查流程与标准

政府应当致力于完善监督检查的流程与标准,通过制定科学合理的检查方案,明确检查的具体内容、方法和要求,从而加强对排污单位的监管力度。这样做的目的是为了确保持续监测工作的有效执行。为了达到这一目标,政府需要建立一套完善的法规体系,确保监督检查的公正性、透明性和权威性。比如,可以出台相关的法律法规,明确监督检查的职责和权限,规定排污单位应配合的事项和应承担的责任。同时,政府还应制定详细的检查流程和标准,确保每一次检查都有据可依,减少人为因素的干扰。在检查过程中,政府还可以引入第三方机构进行独立评估,

确保检查结果的客观性和公正性。通过这些措施,政府不仅可以提高监督检查的效率和质量,还可以增强公众对生态环境保护工作的信心和支持^[5]。

3.4 加强自行监测管理人员培训与考核

排污单位有责任并且必须加强对自行监测管理人员的培训和考核工作。这不仅涉及提高自行监测管理人员的专业素养和技能水平,还包括了对自行监测管理人员进行定期的专业培训课程,以确保他们能够掌握最新的监测技术和方法。此外,通过定期的技能考核,可以评估自行监测管理人员的实际操作能力,确保他们能够胜任管理任务。同时,建立激励机制,鼓励自行监测管理人员不断提升自身能力,也是提高整个监测工作质量的重要手段。通过这些措施,可以促进自行监测管理人员的持续学习和成长,从而为排污单位提供更为可靠和精确的监测数据。为了达到这一目标,排污单位应当制定详细的培训计划和考核标准,确保培训内容的实用性和考核的公正性。同时,还应定期回顾和更新培训材料,以适应监测技术的快速发展。此外,激励机制的设计应当既公平又具有吸引力,以激发自行监测管理人员的积极性和创造性。只有这样,排污单位才能确保其监测数据的准确性和可靠性,进而更好地遵守环保法规,保护环境。

3.5 构建多方参与的监督机制

政府应当积极构建一个多方参与的监督机制,通过鼓励公众、媒体以及其他社会各界积极参与到监督工作中来,共同营造一个全社会都高度关注环境保护的良好氛围。这样的机制能够有效地推动排污单位进行更为深入和全面的自行监测工作。通过这样的措施,不仅可以显著增强监督的力度和广度,而且能够显著提高公众的环保意识,从而促进社会的和谐发展。此外,政府还应确保监督机制的透明度和公正性,让所有参与者都能在平等和开放的环境中表达意见和建议。这包括建立一个公开的平台,让公众可以方便地获取环境信息,了解监督工作的进展和成效。同时,政府应定期发布监督报告,详细说明监督活动的成果和存在的问题,以及未来改进的计划。媒体作为信息传播的重要渠道,也应承担起监督的责任,通过报道环境问题,揭露违法

排污行为,引导公众舆论,形成对污染行为的社会压力。此外,政府可以与非政府组织合作,利用他们的专业知识和资源,进一步加强监督工作的专业性和有效性^[6]。

通过这些措施,可以构建一个全面、多元、互动的监督体系,从而显著增强排污单位自行监测规范性,并基本形成以排污许可制为核心的固定污染源监测监督管理机制。

4 结束语

综上所述,排污单位自行监测监督检查作为保障环境质量、推动生态文明建设的重要手段,其有效实施至关重要。针对当前存在的问题,本文提出了一系列改进建议,旨在提升监测数据的真实性、完善监测项目与频次、增强自行监测管理人员的专业能力、健全监督检查机制。未来,期待通过持续的努力,构建一个更加科学、高效、透明的排污单位自行监测监督检查体系,为生态环境保护事业贡献更大的力量。让我们携手共进,为守护蓝天绿水、建设美丽中国而不懈奋斗。

[参考文献]

- [1]陈珂.排污单位自行监测的现状、问题及对策——以石嘴山市为例[J].当代化工研究,2022,(22):90-92.
- [2]余晶京,褚天高,陈亮.安徽省排污单位自行监测问题分析及对策建议[J].资源节约与环保,2022,(07):128-131.
- [3]赵丛,张红.关于提高排污单位自行监测管理水平的几点思考[J].皮革制作与环保科技,2021,2(15):12-13.
- [4]李莹.排污单位自行监测中存在的问题及对策探讨[J].皮革制作与环保科技,2021,2(14):28-29+31.
- [5]叶志文.排污单位自行监测存在的问题及建议[J].低碳世界,2021,11(04):49-50.
- [6]刘亚军,张志峰.排污单位自行监测检查中发现的典型问题及改进建议[J].环境监控与预警,2020,12(02):63-66.

作者简介:

董伟宁(1988--),女,汉族,北京人,本科,工程师,研究方向:环境监测及管理。