

环境监测在环境保护工作中的价值探析

王伟峰

滨州市生态环境局博兴分局

[摘要]在国内市场经济迅速发展的当下,经济发展水平和社会发展水平均获得了较为可观的提升,以至于社会公众在生态环境保护方面越发重视,社会各界均高度关注国内生态环境保护工作的发展与进步。而在此过程中,环境监测属于极为关键的核心环节之一,需要各地市地方政府引起高度重视。环境监测不仅仅可以从数据层面出发为地方政府有关部门提供当地的生态环境状况,更是可以为当地的环境保护工作提供更加明确的进行方向和重要依据。为此,如何更加切实地把握环境监测在环境保护工作中体现出的各种价值,如何更加科学合理地采取各种有效提升策略确保环境监测在环境保护工作中实现一定的价值,逐渐成为国内各地市环境保护工作取得进一步发展过程中必须予以解决的核心课题。

[关键词]环境监测;环境保护;生态环境

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2020.02.1281

在经济发展和进步的过程中,生态环境及其保护工作占据着十分关键的基础性地位。中国在生态环境保护方面深耕多年,已在多个方面取得了较为显著额生态环境保护成效。而时代的发展变化带来更加不同的崭新生态环境保护压力,各地市的生态环境保护工作需要面临更加困阻的挑战,部分地市在生态环境保护方面仍然需要面对一定的问题。举例而言,部分地市的空气质量仍然无法始终保持在良好状态,水文生态环境中仍然存在较为明显的重金属污染现象。面对更加不同的崭新挑战,各地市地方政府应当更进一步地关注和重视作为环境保护工作必要前提的环境监测及其质量表现,以便以此为据制定更加行之有效的生态环境治理计划,实现当地更加符合预期的生态环境保护成效。

一、环境监测在环境保护工作中的价值

环境监测在环境保护工作之中占据着十分关键的基础性地位,在价值性方面的表现极为突出,举例而言主要体现在指明方向,提供依据,确保参与,预防事故和改进保护等五个方面。

(一) 环境监测可以为环境保护工作指明进行的方向

随着社会发展,生态环境保护工作实际的涉及面越发宽泛,外部影响要素随之逐渐增长,以致于对各地市有关部门在环境保护工作的具体进行过程中面临着更加严峻的压力和挑战。不仅仅是空气污染现象,各地市政府有关部门还需要面对包含水体污染和土壤污染在内的各种其他类型的污染。在生态环境保护工作逐渐成为更具系统性特征的复杂工程之后,各地市政府有关部门需要引起高度重视,及时地在发现潜在的生态环境污染问题后采取有效措施予以应对和处理。在此过程中,环境监测可以为生态环境污染问题分析和措施研判提供较为基础的数据性依据,进而为各地市政府有关部门指明具备当地特色的环境保护工作崭新进行方向。环境监测可以更加即时更加动态地反映出一个地区的生态环境实际所处的状况,进而揭示各种污染问题之间的关联性。

(二) 环境监测可以为环境保护工作提供有效的依据

生态环境保护工作需要一定的有效标准作为基础性的支撑,同时各地市环境保护部门需要更加严格地针对当地生态环境污染状况与生态环境保护标准进行深入比较和分析,以便更加及时地根据当地生态环境状况变化相应地进行更具科学性与合理性的优化及调整。只有确保生态环境保护标准符合当地的生态环境保护工作进行需求,当地环境保护部门才

可以更加实际地判读当地生态环境状况是否需要进一步的治理与管控。在此过程中,环境监测得出的有效监测结果可以从依据角度出发提供一定的有力支撑。在环境监测得出更加真实的检测结果之后,各地市环境保护部门可以在生态环境保护标准制定方面获得更加科学的数据信息依据。

(三) 环境监测可以帮助社会公众参与环境保护工作

就国内当下的环境保护工作进行状况而言,生态环境保护不应仅仅停留于较为基础较为早期的单纯针对生态环境污染问题进行分析、研判和处理,而是更进一步地帮助社会公众提升生态环境保护意识水平,以便透过更加根本的层面更加科学有效地预防生态环境污染问题的出现。而在此过程中,环境监测得出的监测结果可以从数据信息角度出发,为社会公众认识当前的生态环境状况提供数据性的帮助,同时还可以鼓励有志于国内生态环境保护工作的社会公众投身于当地的生态环境保护工作之中。举例而言,针对当下仍然留有治理空间的水体生态环境污染问题,各地市环境保护部门可以从环境监测角度出发,引导社会公众更加主动地关注当地水体生态环境状况,监督工业生产企业的废水生态环境污染物排放状况。

(四) 环境监测可以更加及时地发现突发性污染事故

在针对突发性生态环境污染问题进行实际处理的过程中,环境监测可以发挥的积极促进作用十分可观。在环境监测的辅助下,各地市环境保护部门可以在更加早期的阶段发现各种潜在的生态环境污染问题,进而在有效分析的基础上采取更具有有效性的应急处理措施予以应对。一方面可以减轻生态环境污染问题的具体危害,另一方面可以更加科学合理地根本层面出发为应急处理措施采取提供数据性依据。尤其是在突发性生态环境污染问题出现时,有效的环境监测数据信息可以帮助环境保护部门更加准确地判断其具体状况,进而采取正确的应急处理措施进行应对和治理。只有在环境监测数据信息的有力支撑下,各地市环境保护部门才可以相应地搭建预警体制,针对当地生态环境污染物状况进行更加即时更加有效的监测与管控。

(五) 环境监测可以通过数据发现环境保护工作问题

在各地市的生态环境保护工作的具体进行过程中,环境监测首先可以提供更加基础的有效环境监测数据信息,进而为当地环境保护部门分析当地生态环境实际所处状况进行科学合理的判断提供基础性支撑。其次,环境监测数据信息还可以帮助环境保护部门更加真实地了解当地生态环境保护工作之中需要

进一步增加关注与投入的部分。在生态环境保护治理计划具体的制定及落实过程中,难免出现一定的偏差,而实时的环境监测数据可以即时地对此进行反馈,为环境保护部门有其针对性地进行优化及调整创造更加有利的条件。在环境监测更加准确有效的数据信息支撑下,环境保护部门可以根据当地环境保护工作的实际状况进行深入有效的优化与改进,进而据此针对生态环境保护治理工作进行整体层面的布局改善,为实现更加理想的生态环境保护治理成效奠定坚实的基础。

二、环境监测在环境保护工作中价值的提升策略

考虑到环境监测在生态环境保护工作实际进行过程中具备的较高价值,各地市环境保护部门需要对此引起高度重视,结合当地的环境监测成效与生态环境保护实际需求进行深入有效的分析,以分析结论为基础采取行之有效的提升策略,以便实现更加符合预期的生态环境保护治理效果。具体而言,各地市环境保护部门需要从资金投入力度、人员队伍建设、环境监测技术和监测管理体制等角度出发,实际地采取科学合理的环境监测价值提升策略。

(一) 增加环境监测的资金投入力度

在环境监测的实际进行过程中,资金投入力度将会较为直观地在其检测效果方面得到体现,进而影响到各地市的生态环境保护工作的实际进行。为此,各地市环境保护部门需要引起高度重视,更加及时地针对当地环境监测状况进行深入有效的跟进,从资金投入力度角度出发为环境监测结果精准性确保奠定更加坚实的必要性基础。首先,各地市地方政府需要增加环境监测相关的财政资金拨付力度,进而为环境监测的实际进行提供资金支持。其次,各地市环境保护部门需要更加科学合理地运用财政资金,向社会公众公示财政资金的实际使用状况,引入社会监督。

(二) 健全环境监测人员队伍的建设

在环境监测的实际进行过程中,环境监察人员队伍建设状况将会较为直观地影响到其具体检测结果的真实性与有效性,需要各地市环境保护部门引起高度关注与重视。具体而言,环境保护部门需要面向环境监测人员定期提供思想道德教育活动与专业性环境监测知识能力培训活动,从工作态度和工作能力两个维度出发更进一步地健全环境监察人员队伍建设。在教育活动与培训活动结束后,环境保护部门还需要相应地设置评价考核环节,敦促环境监察人员更加认真地参与教育活动与培训活动,确保活动的进行可以为环境监察人员的自我提升及自我发展创造有利条件。

(三) 创新环境监测实际采用的技术

除去资金与人员队伍建设状况之外,环境监测实际所采用的科学技术同样发挥着较为基础的关键作用,需要各地市地方政府及环境保护部门引起足够的重视。随着国内生态环境保护工作在复杂性方面的表现逐渐突出,较为传统的环境监测技术已经难以较为有效地提供支撑性作用,需要及时地引入崭新的环境监测技术,创新既有的环境监测技术体系,以便适应更加不同的环境监测进行环境。首先,各地市地方政府需要保持高度重视,为环境监测技术革新铺平道路。其次,各地市环境保护部门也需要跟进环境监测技术方面的崭

新变化,针对当地的环境监测技术进行创新性的改善。

(四) 继续健全环境监测的管理体制

除去基础性的各项影响要素,环境监测赖以进行的管理体制建设状况同样十分关键,需要各地市结合自身生态环境保护实际与发展需求,继续针对自身环境监测管理体制进行深入健全。只有持续不断地跟随当地生态环境状况进行环境监测管理体制建设,各地市才可以更加有效地杜绝有效地环境监测数据信息的各种外部影响要素。

三、结语

总而言之,在国内各地市的环境保护工作实际进行过程中,环境监测发挥着十分关键的基础性作用,同时可以在环境保护标准制定及其执行过程中实现极其显著的积极促进作用。因此,国内各地市地方政府均需对此引起高度重视,采取各种有效措施确保环境监测可以取得较为理想的检测数据,进而为当地环境保护工作进行提供更为坚实的数据性基础。与此同时,针对各地市进行环境监测可以较为及时且有效地针对污染物进行测定和控制,借此反映出当地目前的环境污染状况,以此为基础针对未来的环境状况变化进行有效预判,制定并落实与之相应的环境治理计划,最终实现更为理想的生态环境状况。具体而言,国内各地市地方政府首先需要更加清晰地了解和认识环境监测在当地环境保护工作中的价值,例如环境监测可以为环境保护工作指明进行的方向,环境监测可以为环境保护工作提供有效的依据,环境监测可以帮助社会公众参与环境保护工作,环境监测可以更加及时地发现突发性污染事故,环境监测可以通过数据发现环境保护工作问题。其次,国内各地市地方政府应当采取更加科学合理的有效提升策略,诸如增加环境监测的资金投入力度,健全环境监测人员队伍的建设,创新环境监测实际采用的技术,继续健全环境监测的管理体制,进而实现更加符合预期的环境监测质量,为当地环境保护工作的具体进行奠定更加坚实的基础。

参考文献:

- [1] 罗建军. 环境监测预警对于环境保护工作的重要性[J]. 环境与发展, 2019, 31(10): 144, 146.
- [2] 秦磊, 戴士博, 赵晶琳. 环境监测工作在环境保护中的重要性分析[J]. 资源节约与环保, 2019(6): 57.
- [3] 陈雅琪. 环境监测工作在环境保护中的重要性[J]. 河南建材, 2019(6): 219-220.
- [4] 李晓娟. 论环境监测在环境保护工作中的作用[J]. 农家科技(下旬刊), 2019(3): 266.
- [5] 鲁炆. 环境监测在环境保护工作中的作用与创新[J]. 资源节约与环保, 2019(9): 143.
- [6] 李波林. 信息化背景下浅谈环境监测工作在环境保护中的重要性[J]. 科学与信息化, 2019(32): 192.

作者简介: 王伟峰, 出生日期: 1981年12月10日, 性别: 男, 民族: 汉, 籍贯: 山东省博兴县, 学历: 本科, 职称: 工程师, 工作方向: 环境保护。