

浅谈环境监测对环境治理的促进性作用

杨晓枫

怀化市生态环境局靖州分局 湖南 怀化 418400

[摘要]大量生产建设项目的建设,让我国自然环境变得越来越差,尤其是工业生产较为集中的区域,严重破坏了周边生态环境的平衡性。为了治理社会生态环境,国家提出了环境监测的工作部门建设,希望日常的环境监测工作能够在综合治理的过程中,减少环境污染情况。本文通过对环境监测工作的内容进行全面研究,分析其对环境治理的促进性作用,希望通过更加科学的治理方式,提升我国社会环境的总体质量。

[关键词]环境监测;环境治理;技术手段;促进作用

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.09.1915

前言

环境监测工作对于我国的环境治理非常重要,大量的工业污染导致人们的生存空间遭到破坏,目前气候异常的问题已经成为全球关注的重点问题,如何改善环境质量,也成了非常关键的社会发展重点。环境监测技术在实际运用当中,能够利用动态分析的能力,全方位地掌握社会生态环境的质量变化情况,对环境治理有着非常重要的社会意义。环境治理并不是一朝一夕就能完成的工作,需要长时间的科学监测手段,合理展开环境监测,针对不同的环境问题作出不同的治理与管理。

1 环境监测概述

环境监测是一项对生态环境进行实时监视和测定的重要社会性工作,大部分由环境监测机构的相关部门发起,通过专业监测人员与监测设备,对区域内的环境质量状态进行全方位的评估。环境质量监测会通过环境污染的具体情况提出治理的专业指标,及时调整环境管理方案,让生态环境能够变得更好。环境监测的内容按照监测类型的不同可以分为三种:第一种是物理指标的监测,第二种是化学指标的监测,第三种是生态系统的监测。

1.1 环境监测任务内容

环境监测的详细工作内容十分复杂,需要从接受到监测任务开始,进行全面的准备,首先从现场数据资料收集入手,对即将进行监测的区域做好事前调研,为监测计划提供更加完善的参考指标,根据环境监测的重点对象在监测区域内进行点位布置。环境监测是一项重复性、监视性较强的工作,在样品的收集、运输、保存等过程中,需要格外注意样品质量,采样的技术需要随时进行优化,防止样品出现质量问题,影响监测的最终结果。监测数据的分析与处理,要通过先进设备的使用,提升总体数据的可靠性、准确性。

1.2 环境监测的目的

环境监测的目的就是为了反应阶段性的环境质量状态,简单来说,就是利用先进的技术对生态环境中的污染物作出分析调查,通过数据指标的变动进行质量分析,获得更加全面、及时的环境现状报告,为生态环境的治理提供科学依据。不同的环境污染,其造成的根本原因也不同,当环境管理工作需要作出调整时,据需要参考环境监测的结果。科学的环境监测能够

根据数据标准对阶段内的环境质量作出正确评估,同时也能够明确污染源的分布情况以及分布特征,在长时间的反复监测过程中,环境监测的数据能够提供相应的变化趋势,为目标管理提供本地数据。有效的环境监测能够从多方面进行人类健康环境保护,让社会生态资源得到合理的利用,减少大量社会资源的浪费,同时实现环境治理规划的重要体系制定。

1.3 环境监测的特点

环境监测工作具有两个方面的特点,第一是监测技术特点,包含监测数据的生产性,环境监测的最主要目的就是产出大量的数据信息,为接下来的环境治理工作提供科学依据。综合性是指环境监测并不是单一的工作内容,在长期的监测过程中,环境监测能够对物理、化学、生物等多个方面的环境质量因素作出实时检测,让空气、水体或者奇特生态空间中的物质得到充分的监测。连续性是指,环境监测的技术是长期的反复过程,必须要在连续的阶段内进行数据预测。二追踪性是指,环境监测的工作系统较为复杂,不只是通过采样分析,同时也要实时监测区域内部的质量变化情况,减少由于自然因素变动产生的监测误差。

第二个方面是政府行为属性特点:环境监测工作都是由国家政府机关组织安排进行的,具有政府行为属性的基本特征,首先是依法强制性,表达了环境监测工作必须要在法律法规的监督过程中进行约束,不论是监测污染源,还是污染事故都必须严格按照法规进行强制工作。其次是行为公正性,环境监测工作的而提供的最终数据结果,必须要具备公正的判断标准,不能让没有得到公正分析的监测数据被后期使用。最后是社会服务性与任务服务性,环境保护是公益事业的重要基础工作,让环境保护能够满足人们的日常生活生产活动顺利开展,服务于大众。

2 环境监测对环境治理的促进作用

2.1 有益于环境治理目标的确立

环境监测工作的开展是社会生态环境治理的关键内容,针对目前生态污染问题如此严重,环境治理工作成为社会各界的重点关注对象。环境监测工作能够对环境质量状态做出全面的调查,反应监测区域的污染程度,让环境遭到破坏的真正原因展现出来。环境监测工作最终呈现的数据信息能够为环境助力

目标确定提供更加有力的参考,就目前而言我国的环境质量已经非常差,在水源、空气等多个方面的污染程度已经超出环境的自净能力,导致大量水土流失、土壤盐渍化的情况出现,综合进行环境治理才能够充分缓解这些问题,让社会生态环境得以恢复^[1]。

2.2 有利于环境治理工作更具条理性

环境治理的工作受到很多方面的约束,要向国家持续稳定的在世界竞争中立足,就必须大力生产,生产行业的大规模建设却又会造成大量的环境污染,当环境治理工作得不到有序的组织时,就会导致生态环境与社会建设之间出现无法协调的问题。不科学的工业生产,导致废水、废气、废料的杂乱排放,让我国生态环境质量越来越差,尤其是在较为偏远的地区,其相关部门的管理力度不明显,导致环境恶化严重,已经造成水土的大量流失,对人们日常生活造成影响。环境监测工作的开展,能够充分了解到各地区的环境污染,通过分布与特性,作出更具有条理性的环境治理工作安排,让环境污染问题抑制在源头。与此同时,可以利用更加科学的监测技术,与科技设备相结合,降低环境监测与环境治理工作的总体难度,帮助环境修复工程作出更加有指导性的规划安排。

2.3 为环境污染治理提供更加可靠的依据

环境影响评价工作,是环境监测当中一项重要指标的工作评估,针对区域内环境质量的变化情况,以及污染程度作出评价,这一类评价的标准是按照国家环境质量安全检验的标准制定的。所有的评估数据都会成为环境治理的依据,让生态环境改善有总体目标,还能建立更加完善的优化体系。由于城市建设的力度持续上升,我国经济水平提升的同时,造成了大量的环境问题,让生存空间的质量问题迎来了新的挑战,重视经济发展而不重视环境保护,导致社会生态问题越来越严重。要想从可持续发展角度进行社会生产效益提升,就必须从管控污染的工作做起,让环境治理工作更加完善,为环境监测做出更多的科学指导。

2.4 为环境执法部门提供监察数据

环境监测工作大多是有政府执法部门展开进行,打击环境污染问题,严格处理超标排放的工业生产企业,都需要在法律法规的支持下。环境监测的相关问题已经成为社会各界的重点关注对象,这也在我国的环境保护法中得到具体的体现。环境监测工作提供的数据信息,就可以为每一阶段的环境治理计划提供更加全面的知道,帮助建立更加完善的环境监察体系,让环境执法部门能够按照不通过的而污染情况,作出相应的管理,发挥环境治理工作的客观性作用,避免更过的企业为提升经济效益进行暗箱操作^[2]。

3 提高环境监测工作质量水平有效途径

3.1 坚持区域对待性原则

不同的区域位置,由于其内部建设的类型不同,污染程度都不一样,需要坚持区域对待性,分别作出污染源监测,针对目标环境作出性的要求与分析,建立符合当地生态环境治理的监测方案,与此同时,在面临环境监测的重难点问题,同时做好区域环境的深层管理,让环境监测工作与环境治理共同发展。环境监测的最终目的就是为了在环境质量较差的区域位置作出生态环境改善,不论是由于工业生产,还是由于人为破坏造成的环境问题,按照环境质量的重点治理模式,能够非常有效的做出改善,才能够帮助社会生态环境做好质量提升。坚持区域性,就是有针对性地进行环境监测,能够避免大量环境污染问题持续性地出现,妨碍环境治理工作的顺利开展^[3]。

3.2 保障环境监测工作合理开展

环境监测工作的开展对于社会环境的改善有着非常重要的意义,监测工作内容虽然复杂,但是每一项指标的监测都是能够加快环境治理的重要内容。环境监测与环境治理密不可分,要想环境治理能力得到有效的提升,就必须保障环境监测工作合理开展,严格按照环境安全管理的相关法律规定进行工作开展,建立专业的监测团队,做好环境监测的前期准备工作,提升检测人员的责任意识。

3.3 重点监测人为污染

对于社会生态环境的污染问题来说,人为污染是最主要的因素,部分群众的环保意识薄弱,不注重生活以及生产过程中的污染现象,认为细小的污染问题并不会造成严重的生态环境问题。要想环境治理得到有效的治理,就必须重视环境监测当中对人为污染的监测,同时也要制约人为污染的过多发生。拿农业生产建设发展当中的问题来说,过度使用的农药化肥,普通人意识不到其危害性,必须要通过更加科学的环境监测对人为污染行为作出实时监测,通过明显的变化,进行环境污染宣传教育,帮助生态环境建设协调人与自然的的关系。

结语

我国的环境问题不断出现新的难题,要想社会生态环境能够持续为人们提供更加健康的空间,就必须重视起环境治理工作的重要性。结合可持续发展理念的提出,环境监测工作依然迎来了新的机遇和挑战,人们需要通过更加科学的监测技术,调查环境污染的总体情况,为环境治理提供更加科学有力的数据信息。

参考文献

- [1] 杨春亮. 环境监测对环境治理的促进性作用[J]. 皮革制作与环保科技, 2021, 2(10): 40-41.
- [2] 杨鑫, 文天云, 杨利娟, 刘森林. 环境监测对环境治理的促进作用分析[J]. 资源节约与环保, 2021(01): 73-74.
- [3] 蔡欢, 徐珂迪, 邱必云. 环境监测对环境治理的促进作用[J]. 区域治理, 2020(04): 90-92.