

论环境检测对环境治理方法探讨

邓萍

安徽省公众检验研究院有限公司

DOI:10.12238/eep.v4i1.1215

[摘要] 近年来,我国国民经济发展良好,社会各行业也得到了快速发展,特别是我国的工业发展取得了显著成绩。但是随之而来的是环境污染日益严重的问题。为了保证我国经济的可持续发展,有必要解决环境污染问题。环境污染管理的前提基础是进行环境监测,为环境管理提供依据。将环境检测提升为环境质量还需要进行深入分析,以提高环境治理的最终效果。对此,本文对环境检测进行了概述,然后分析了环境检测对环境治理的促进作用,希望为相关从业人员提供参考。

[关键词] 环境检测; 环境治理; 环境保护; 方法探讨

中图分类号: Q494 文献标识码: A

Discussion on Environmental Detection for Environmental Governance

Ping Deng

Anhui Provincial Institute of Public Inspection Co., Ltd

[Abstract] In recent years, China's national economy has developed well, and various social industries have also achieved rapid development, especially China's industrial development. But the growing problem of environmental pollution has followed. In order to ensure the sustainable development of China's economy, it is necessary to solve the environmental pollution. The premise and basis of environmental pollution management is to conduct environmental monitoring, which provides a basis for environmental management. But improving environmental testing to environmental quality also requires in-depth analysis to improve the final effect of environmental governance. In this regard, this paper summarizes environmental testing, and then analyzes the promotion role of environmental testing on environmental governance, hoping to provide reference for relevant practitioners.

[Key words] environmental testing; environmental governance; environmental protection; method discussion

随着科学技术的不断进步,社会各行业的生产效率有了显著提高,城市化进程的加快也提高了人们的生活水平。但是,也出现了许多环境问题。例如,近年来发生的全球变暖和雾霾问题都是环境污染问题的产物。这些环境污染问题将危害人们的生命和身体健康,同时也将阻碍社会的进一步发展。我国越来越重视环境污染的治理,也采取了各种措施。但是,处理环境污染还有很长的路要走。这是一项长期的任务,也是一项系统的工程。环境检测是环境治理项目前期工作的核心内容。只有通过环境检测才能确认污染类型和污染物等信息,然后才能制定下一步的治理方法。

1 环境检测概述

环境治理非常重要,环境检测是环境治理的前提。环境检测实际上是一种技术含量很高的新型行业。随着环境污染问题的不断恶化,环境保护的观念已逐渐深入人心,社会各行各业也逐步实施了环境治理措施。在这种环境下,如何提高环境治理的效果已成为人们普遍关注问题的关键。环境检测实际上是通过化学、物理、生物学等多种技术设备来监测和分析环境污染因素从而获得相应的数据,为环境污染的处理提供数据支持。通过不断的实践,人们已经开始意识到环境检测的重要性。通过环境检测,可以对相关数据进行技术分析,从而制

定出合理的环境治理计划。随着我国环境污染问题的进一步恶化,污染问题的复杂性将越来越高,环境检测的重要性将进一步凸显。环境检测可以提供准确的环境质量分析结果。环境在不断变化,但是这种变化的原因和趋势必须得到确认否则将很难采取有效措施。环境检测可以通过相关技术用于环境监控,随着环境的变化该技术将不断升级,从而可以评估环境问题。环境检测可以为环境管理提供数据。环境管理研究所可以通过环境检测提供的数据资源来制定环境治理和管理计划,从而提高环境管理和治理的质量。

2 环境检测类型

2.1 研究性环境检测

研究性环境检测的主要目的是科学研究,主要研究科学项目进行的测试。例如,需要确定某个地方是否适合某个生物系统生存,或者某个地方的环境气候是否会对动植物的生长产生影响,以及会产生什么样的影响。为了解决这些问题,有必要进行科学研究以对该区域进行环境检测,然后分析检测数据以确定上述问题的答案。研究性环境检测基本上是由环境科获得国家认证并将根据自己的目的进行研究。

2.2 监视性环境检测

监视性环境检测主要目的是为环境治理方案提供数据支持,因此监视性环境检测是定期和长期性质的。监视性环境检测通过对环境中的废气、废水和废渣等污染物进行检测分析,确定污染物的成本含量,从而推断污染物的增长趋势,并且根据分析结果制定环境治理方案。监视性环境检测使环境污染治理更有针对性,通常由环境监测站进行。

2.3 带有特殊目的的环境检测

带有特殊目的的环境检测主要指的是环境检测的目的较为特殊,例如需要对污染事故进行及时治理,就需要立刻对污染现场进行检测,从而确定污染源和扩散范围,并且采取治理措施。这种环境检测不是长期的,也不是处于研究目的,因此环境检测的方式和技术等都比较特殊。环境检测之后,还需要根据事故严重性进行事故评估,然后根据评估结果进行责任划分,并且对个人和部门进行考核,政府部门也可以据此实施咨询。以上的评估、考核咨询等都是环境检测的特殊目的,针对这些目的采取的环境检测就属于特殊的环境检测。

3 促进环境检测对环境治理方法探讨

3.1 智能化检测系统得到推广使用

随着经济的发展,现代环境污染无论是污染物,污染源还是污染危害都越

来越复杂。传统的环境检测方法已逐渐不适用于当前的环境污染。随着科学技术的发展,已经开发出一种智能监控系统,该系统可以实现动态即时的环境监控,并且可以监控该地区的水质、土壤和空气污染。监测数据结果可以通过智能系统及时共享,相关人员可以通过数据信息制定科学的环境治理计划。

3.2 实施区域化环境治理

环境检测工作基本上是区域性的,即针对特定区域的环境执行测试。对特定区域进行一段时间的环境检测可以确认该区域的环境污染类型,并了解环境污染的严重性。同时,还可以根据测试结果分析环境污染源。这种区域环境检测可以为该地区的环境治理提供数据支持,可以根据测试结果制定系统可行的治理计划,还可以在此基础上对后续环境进行有针对性的治理以防止环境污染问题。

3.3 提高环境治理的技术含量

环境治理实际上需要很高的技术含量,如果治理技术落后,基本上很难改善环境污染。而且,现代环境污染情况更加复杂以及处理更加困难,传统环境处理技术的处理效果不明显。针对这种情况,通过环境检测确定污染源,污染范围和程度,并通过分析污染物的种类和含量,可以确定哪种处理技术可以控制污染。如果传统的处理技术不能得到有效的处理,就必须引进先进的处理技术和设备,提高环境质量的技术含量。此外,环境处理技术和设备的不断更新也将提高我国的整体环境管理水平。

3.4 为环境治理提供技术支持

环境治理与技术的投资和使用密不可分。只有依靠科技环境治理,才能取得更好的治理效果,才能实现环境保护。以技术检测为核心的环境检测无疑可以为环境治理提供某些技术支持,例如监测技术、自动化技术和计算机技术。在环境治理中,这些技术不仅为环境治理决

策提供了必要的信息,而且提供了必要的技术支持,为环境治理决策的有效性、实用性和检测准确性提供了有力的技术保障。环境检测在环境治理中发挥了巨大的促进作用。

3.5 环境治理工作决策的科学性

随着目前环境检测技术的不断更新,从而实现了24小时全天候、智能化监测。因为过去的环境检测都是针对某个区来进行的,技术手段相对陈旧,从而难以进行科学有效的检测方式,环境检测很容易受到各个方面的影响,导致了检测的效率不高。随着目前我国的环境检测技术迅速提升,环境检测能够达到智能化检测的目标,检测的数据从初期的收集和后期的处置都达到了网络化管理,而选择多媒体信息手段也可以提高检测报告的编制效率,这可以对环境检测实时动态有效地捕捉,为环境治理的决策提供了科学、有力的支持。

4 结束语

随着我国国民经济的不断发展和城市化进程的加快,我国的环境污染问题日益严重。它不仅影响人们的健康,而且不利于经济的长期发展。在这方面,相关管理部门需要更加重视环境污染问题,并通过采取合理的环境检测措施,为环境治理提供可靠的数据支持,从而有效地解决环境污染问题并为我国经济的可持续性提供支持发展做贡献。

[参考文献]

- [1]李瑜.环境检测对环境治理的促进性探讨[J].科技致富向导,2012,(27):403.
- [2]程仁福,刘光辉.环境监测对环境治理的促进性思考[J].资源节约与环保,2015,(03):144-145.
- [3]庄小青.环境监测对环境治理的促进作用分析[J].低碳世界,2014,(11):5-6.
- [4]王鹏,谢丽文.污染治理投资、企业技术创新与污染治理效率[J].中国人口·资源与环境,2014,24(09):51-58.