

环境检测对环境治理的作用研究

王东明

通标标准技术服务(天津)有限公司

DOI:10.12238/etd.v3i1.4606

[摘要] 随着当前我国经济社会的快速发展,各式各样的环境污染问题也愈发严重,对我们生存的自然环境产生了巨大的不良影响,废气、废水过渡排放,矿产、石油资源的过度开采和滥用,都给环境带来了相当大的破坏。随着环境污染问题的不断加剧,人们对环境检测和环境治理工作的重视程度也在不断提升,环境检测是一项专业性非常强的工作,这项工作的有效开展对于促进环境治理有着很大帮助。为了更好地促进环境治理工作的有效开展,本文结合对环境检测工作所做的分析来探讨环境检测对环境治理的促进作用与价值。

[关键词] 环境检测; 环境治理; 作用

中图分类号: TN247 **文献标识码:** A

Research on the Effect of Environmental Inspection on Environmental Governance

Dongming Wang

Tongbiao Standard Technical Service (Tianjin) Co., Ltd

[Abstract] With the rapid development of China's economy and society, various environmental pollution problems have become more and more serious, which have had a huge adverse impact on the natural environment we live in. Excessive discharge of waste gas and waste water, and excessive exploitation and abuse of mineral and oil resources have caused considerable damage to the environment. With the continuous aggravation of environmental pollution problems, people's attention to environmental testing and environmental governance is also increasing. Environmental testing is a very professional work. And the effective development of this work is of great help in promoting environmental governance. In order to better promote the effective development of environmental governance, this paper discusses the role and value of environmental inspection in promoting environmental governance based on the analysis of environmental inspection.

[Key words] environmental inspection; environmental governance; effect

环境治理是我国当前最主要的任务之一,它不但深刻影响着我们的日常生活环境,还对我们的经济建设发展起到了关键性的作用,是可持续发展的重要组成部分。现阶段我国正处于经济文明和生态文明共同建设的新时期,务必要做好环境检测和环境治理的相关工作,有效地对环境进行保护。

1 环境检测分析

它是用于检测环境的一种全新产业形式,可以检测水的质量、空气质量以及土地养分等等。由于人类的环保意识显著提升,促使环境检测受到大众群体的广泛注意。通过对环境进行检测,人们能

够得到环境中的大量信息,从而健全并完善科学合理的环境治理方案。现如今,我们国家的环境保护的工作能力并不高,环境污染的现象颇为严重。基于此,我们国家必须提高对环境检测的关注度,对于多种污染元素的排放量进行细致地研究,制定元素因子的具体标准,有助于设计出科学合理的环境治理方案。

2 环境检测的内容

在环境检测具体的实施过程中,我们首先要对检测的对象加以分析,其中包括土壤、水质、废气废物、噪声以及一些生物生存的环境等。通过相应的物理或者化学以及生物检测技术,对这些

研究对象中的污染物质提取并加以分析,然后形成相应的检测数据报告,从而有利于发现环境整体的变化,并能从其中找寻到相应的规律,为治理环境污染和保护生态环境提供更科学的依据。此外,在环境检测的过程中,检测人员要明确检测的主要任务和目的,要通过科学合理的检测方法对研究对象进行快速、全面的分析。一方面要利用先进、科学的检测工具,另外一方面要有准确、完整的科学数据,并对相应的数据加以分析,从而科学合理地分析出目前环境所处的状况,为环境问题的解决方案提供有效地支持。另外对于一些环境整体维护较好

的区域,还能从中汲取有效的经验,并推广,使我们的生态环境得到更好地保护。

3 环境检测的目的

通过环境检测,可以对一定区域范围内的环境情况进行有效的了解,通过检测数据来对周边环境质量的改善提供指导性的建议,并由此来提升人们的居住环境与生活质量。基于此,我国建立了相应的环境质量标准,在这一标准之下通过对环境进行一定程度的检测,可以将当前的环境状态进行全面的展示,并由此对一定区域内的环境有一个直观形象的了解。同时,通过环境检测可以对所处环境污染程度有一定的了解,并在此基础上采取有效措施找出污染源,并进行科学有效地控制;除此之外,环境检测过程中会对相关数据进行详细记录,通过长时间的污染资料收集,为以后的环境保护与环境治理提供有效的数据参考。

4 环境检测在环境治理中的促进作用

4.1 提升行业水平

在互联网技术日益成熟的今天,环境检测设备中应用了先进的科学技术,环境检测也由以往的人工采集逐渐转变为自动化运作,也推动了环境治理朝着现代化、智能化、自动化方向发展,使得环境治理工作更加高效科学。以GIS技术和互联网技术为依托的环境检测设备,检测手段也越来越先进、所获取的数据精确度越来越高,而且相关工作人员还在不断对环境检测设备进行研发,不断开发新的环境检测功能。在环境检测科学技术飞速发展推动下,为环境治理提供了先进的技术帮助,环境治理水平也在不断提升。

4.2 促进环境治理管理工作更积极

对环境治理这项工作而言,为保障治理的有效性,必须要在治理的全过程中开展环境检测,有关部门在得到了环境检测数据和结果以后,才可以在此基础上根据对区域内的污染类型、污染程度等分类,制定更为科学且可行的治理方案,确保环境治理方向的正确性,以使得区域的环境治理和经济发展可保持高

度的融合性,使得相关主体在参与环境治理工作时更为积极和主动。在环境检测的开展中,各种先进的检测设备和技

术被应用了起来,可得到更为完整和准确的检测数据和结果,这些结果可作为区域环境污染原因、类型的参考,所得到检测结果分析,可使得区域内的各个企业都可以在未来的工作中,从环境治理和恢复的角度来进行生产改进。

4.3 有助于提升环境治理的技术水平

环境监测是在各种先进的科学技术的运用基础上进行数据分析的,通过对数据的分析对环境治理工作进行科学的研究,把各个方面的知识进行结合,对环境中的各种污染因素进行正确的监测,之后进行定性定量的综合和分析。在进行数据监测时需要重视对监测样本的选择,保证样本的完整和科学性,在进行分析时对数据做好处理工作。现阶段的科学的监测技术被不断地运用到环境监测工作中,这样不仅可以提升环境监测的科学准确性,还可以提升环境治理的效果,给环境治理工作打下扎实的技术基础。

4.4 使得环境治理具有有序性

传统意义上的环境治理在环境保护的具体措施中存在不完善的现象,这种现象在进行具体的环境保护策略实施的过程中,会存在保护混乱的情况,为了减少甚至消除这种现象的产生,采取更为精确的环境检测手段就是必要的。环境检测技术的逐步提升会让环境治理摆脱一定的混乱性,通过持续性的现代化环境检测手段的改进环境治理会达到一定的有序性,最终通过人们的生产生活中体现出来。环境治理如果可以持续保持一定的有序性,就会使得环境保护的方案保持有效性,随着科技的发展,环境治理的手段需要跟随时代的发展以及生存环境的不断变化而进行相应的调整,进而达到环境保护方案的更为有效实施。

4.5 推进区域化环境治理工作的有效发展

环境检测工作本身就是一项带有区域性性质的工作,需要工作人员针对某一

区域进行环境检测和研究。在进行区域环境检测的过程中,相关信息的提出可以为广大工作人员提供更为丰富和多样化的环境污染类型,确保每个工作人员都能精准掌握环境污染的严重程度,最终按照检测结果进行环境污染的源头分析。这种区域化的环境检测工作,不仅能为当地环境治理工作的开展提供更为健全和完善的数据支持,还能引导和帮助公益人员制定更为科学的针对性治理方案,实现对当地环境的针对性治理,这也是污染防治的关键基础。

4.6 丰富环境治理的方式

环境检测的方法、方式、内容、精准度等方面都存在一定的研究价值,也正因为如此环境检测具有一定的发展性,既能通过人类科技文明不断的发展来突破环境检测技术的难关,同时也能通过环境检测科学合理的应用,让环境污染得到更有效的治理。而且环境检测也是对环境进行精准性治理的最佳方式,因此环境检测具有一定的可发展性。在环境检测结果方面,也要遵循科学研究的理念,并以科学为基础,构建统一的环境评价标准,从而为环境治理奠定基础。

4.7 推动治理设备更加科学化

不断发展的科学技术促进时代发生实质性变革,生产模式也从传统的人工变成了把先进设备、科技作为主要工具的生产模式。在科学大繁荣的21世纪,用于环境检测的高新技术设备,也不断高效化、现代化和科学化,从而推动环境治理的设备也不断朝科学化发展,有效提升环境治理的高效化和科学化。环境检测借助于一些实验器材和一些检测技术,为了使检测结果准确,检测行为更加规范,要不断提升检测的精确度,有关专家不断改良和创新环境检测和治理设备,在原有设备的优势基础之上研发新功能,在环境治理中发挥更大的作用。

4.8 控制污染物排放

通过环境检测工作的开展,起到环境治理效果的内容之一就是控制污染物的排放。各个地区的环保部门能够在环境检测之后得到当地环境的真实数据,

随后通过分析、整理这些信息数据,得出当地在最近一段时间内污染物的排放总量,并在对比中确定污染物排放量是否超过了国家规定的污染物排放标准,是否对环境造成破坏等,从而根据污染物排放的实际情况,对企业生产的日常污染物排放严加管制,并根据情况对一些大量排放污染物,给环境带来严重破坏的企业和单位进行惩罚。另外,通过对污染量的数据分析过程中,可以同时核实一些近日来正在审批的企业单位,如果一直表现良好,并且排污量都符合国家标准的前提下,可以考虑给企业发放排污许可。

5 环境治理中环境检测的具体措施

5.1 建立健全完善的环境检测管理体系

环境检测工作的开展,需具有科学的管理制度,保障环境检测管理体系规范合理,对管理体系之间的关系进行明确,为环境检测工作的开展提供有效依据,保障环境检测工作顺利开展。与此同时,还需完善环境检测制度、优化环境检测重大事故责任追究制度等,在管理体系中融入环境检测、仪器设备检测管理等内容,严格落实环境检测管理制度,创新优化环境检测技术,为提高环境检测质量提供优质的基础支持。

5.2 不断更新检测技术和环境治理方法

环境监测在环境治理中的作用不容小觑,因此要根据发展的需求不断更新检测技术,推动环境治理更有效地进行。首先,无论是检测污染源还是进行分析研究,样品的采集与保存都是重要环节,

要提升样本采集的科学性,使样本不受环境影响、避免二次污染,并要进行科学保存。其次,要积极研发应用新技术,科学技术是最强大的治理方式,环境监测技术也要与时俱进不断创新,积极应对发展中产生的新的环境问题,不断探索新的治理方法。

5.3 不断提高工作人员的综合素质

我国近年来在环境检测方面给予足够重视,强调通过环境检测获取具体的数据,保证环境治理的有效性。值得注意的是,当前环境检测活动中,人员专业能力较差,特别在专业检测技术方面无法做到游刃有余。针对该种情况,应考虑如何在人员综合素质上加强,应考虑在人才培养力度上加大,可在人才引进机制上完善,着重培养监测、管理与科研人才。同时,可充分发挥科研机构、高校以及企业培养人才的作用,帮助打造高水平的检测研究队伍。人才培养中,还需考虑人员在应用现代技术方面的能力,如充分利用空气质量自动监测系统,保证人员在专业化能力上提升。另外,为推进污染治理工作的开展,政府也可组织相关专家到企业做好指导工作,通过讲座或培训,强化环保部门、治污企业中的人才专业能力。

5.4 遵循区域对待性原则

众所周知,各个地区污染源不同,环境污染类型也不同。因此在开展环境监测的过程当中,必须要严格遵循区域对待性原则来展开各项工作。通过准确全面分析监测区域的实际污染状况,然后在此基础上合理选择应用监测方法以及环境污染治理对策,促进环境治理水平的提升。但是,由于环境监测中不

确定因素的影响,监测人员必须要明确检测重点、难点以及主次检测内容等方面的工作,重点做好对严重污染区的监测工作,制定健全完善的环境治理方案和环保对策,有效控制污染源,避免环境污染。

6 结束语

环境检测是环境治理和管理的最重要基础,对自然环境评价和污染控制有重要影响。研究发现,当前国家环境的恶化趋势已经对社会的发展产生了直接影响,因此环境治理已经成为各单位和部门工作中的一个关键问题。为了最大限度地减少环境对群众的负面影响,相关环境管理部门应加强对环境的科学检测,实现检测工作质量的稳定提高,确保国家生态文明建设和绿色可持续发展的顺利开展。只有这样,才能为人民创造一个更加完善和谐的社会生产环境。

【参考文献】

- [1] 古春霞.环境检测对环境治理的促进性作用[J].建材与装饰,2020,(11):203-204.
- [2] 林杭.环境检测对环境治理的促进性作用[J].资源节约与环保,2016,(8):97.
- [3] 吕俊佳.环境检测对环境治理的促进性探讨[J].南方农机,2019,50(23):279.
- [4] 刘浩.环境检测对环境治理的促进性探讨[J].环境与生活,2014,(22):117.
- [5] 林敏.环境检测对环境治理的促进作用分析[J].中国新通信,2019,21(12):231.

作者简介:

王东明(1988—),男,汉族,天津市蓟州区人,本科,毕业于天津理工大学资源环境与城乡规划管理专业,研究方向:生态环境。