

环境检测对环境治理的促进性作用

陈英格

河北名华质检技术服务有限公司

DOI:10.32629/eep.v2i2.119

[摘要] 当前我国社会经济的快速发展,离不开大量能源、资源的消耗,这样就导致经济增长与生态环境保护之间存在着难以调和的矛盾。当前我国社会发展已经进入新阶段,传统的经济发展方式不适合社会的可持续发展,为此必须要加强环境治理工作,提高生态环境质量,保证社会经济的增长与生态环境质量的改善同步协调。在环境治理中开展环境检测能对生态环境的维护与治理提供科学依据,保证环境治理工作落实到位。本文针对环境检测对环境治理的促进意义与可持续发展进行分析,希望能提高环境检测的整体水平,为环境治理作出积极贡献。

[关键词] 环境检测; 环境治理; 积极作用; 可持续发展

随着人们对环境的重视不断增加,环境保护这个话题也变得越来越受关注。环境问题是全球人们共同的问题,现在地球正在遭受着非常严重的破坏,人们的很多活动都对我们周围的生态环境造成了非常严重的影响。我国的环境问题主要是对环境资源进行过度索取造成的,它不仅严重威胁我们生活质量,还让经济的发展受到了非常严重的制约。为了促进经济的可持续发展、改善我们的生活质量,必须加快对环境治理的进度。

1 环境检测概述

环境检测是在环境治理阶段流行起来的一种新兴的行业,是一种技术含量较高的行业。随着环境保护的观念深入人心,环境检测也越来越受到社会各界的认可和接受。环境检测是在对环境质量进行检测之后,通过检测数据对环境质量进行技术分析,相关部门再根据这些数据进行环境治理工作安排。我国近年来的工业发展较快,带来的环境污染问题也比较严重,因此环境检测工作有至关重要的作用。

2 环境检测实施的必要性

环境检测为环境治理提供决策依据。环境检测的目的是检测环境质量水平。自上世纪末以来,中国经济发展得越来越快,但是伴随的环境问题却日益严重,目前国内一半以上的水域被污染,湖泊的富营养化问题十分严重;工业废气导致酸雨泛滥、汽车尾气及空调等的使用,产生严重的雾霾;落后的生产方式破坏了大量植被,造成水土流失、土壤逐渐荒漠化。

上述问题严重威胁着人与环境的和谐发展。近年来,我国也提出了建设生态文明、“美丽中国”的构想,而在国家整体发展战略中,也十分重视环境治理与保护。为了实现这一宏伟目标,推进社会经济的发展,则必须有效检测环境恶化问题,从而为综合治理环境,提供强有力的技术支持与依据。

3 环境检测的主要内容

环境检测可以根据不同的检测内容进行划分,如果按照检测的目的进行划分,环境检测可以包括监视性检测、研究性检测以及特殊性检测,如果根据检测对象与检测介质进行

划分则可以划分为光污染检测、噪声污染检测、大气污染检测、土壤检测、水质检测等。如果根据不同的区域划分又可以分为海洋区域检测、水体区域检测、自然保护区检测等。环境检测最主要的目的就是要对各项环境指标进行检测并综合评估,提供科学准确的数据,并根据数据采取适当措施改善生态环境质量,因此在环境检测中要加强对废水、废气、固体废物的排放量以及其所含污染物的全面检测分析。

4 环境检测对环境治理的促进性作用

4.1 促进治理设备趋于科学化

目前,随着科学技术的不断发展,以人工为主的传统生产模式也在逐渐改变。21世纪的生产模式以科学技术、先进设备为基础。在这样一个时代的大背景下,作为一种高新技术产品,环境检测设备集中体现了人类的智慧,并向科学化、现代化、高效化方向不断发展。随着环境治理设备的科学化,中国的环境治理工作上,在科学程度以及效率方面都得到了大幅提升。在具体实施工作的过程中,环境检测工作也是基于先进检测技术及实验器材来展开的。由于技术和器材密切相关决定着检测的最终结果及行为,所以,落实这两项准备工作后,则必然能切实保证检测数据的精度。目前,为了顺应时代发展,人们也在不断改良和完善环境检测治理技术和设备。因此,应继承传统设备的优势,并积极开发新的功能,消除传统设备的限制。在这种背景下,环境检测及治理设备在科学化水平方面也得到了大幅提升,从而促进了环境治理工作的有效实施。

4.2 促进检测系统智能化

在环境治理的过程中,环境检测系统是基础,它有力的支撑这所有环境治理设备的顺利进行,环境的检测效率和检测精度直接由环境检测系统性能决定。在近几年,我国越来越重视环境方面的治理,所以在环境检测方面投入力度也越来越大,并且取得了巨大的成绩,并且一套标准规范的环境检测系统也逐渐形成。并且逐渐实现了对环境治理设备的监控与检测的实时性,并设备也越来越智能化。

4.3 有助于环境监督管理

定期开展的环境检测工作内容主要是跟踪统计并分析地方企业的污染排放物情况,全面监督当地的环境保护工作质量,督促企业或单位严格遵守中国有关环境保护的法律法规,严禁恶性污染环境,尽量降低环境污染给生态环境所带来的破坏。同时,通过环境检测工作,还可以反映出某地区在某时间段的环境状况,判断其环境已被污染,还是处于自然状态等。当地居民通过分析环境变化信息,可以提前采取相应的措施,实现自我保护的目的。

4.4 为环境治理提供决策依据

在对环境的治理与开展进行方案制定的过程中,需要有准备有效的数据。这样才能避免治理工作开展的盲目性和低效性,切实提高环境治理工作效率与治理决策的科学性。而环境检测通过对环境中各种对象污染物的检测,可以为环境治理方案制定与治理计划提供决策依据,提供所需数据支持。环境检测与环境治理是一项长期性工作,当前环境治理工作的开展需要以历史检测数据和治理方法、治理成果为基础,通过分析、对比历史数据与新生数据,了解环境污染变化趋势、污染物及其比例变化情况与污染程度,从而依据这一变化情况对环境污染进行预测评估,制定长期有效的环境治理对策,为环境治理提供有价值的决策信息。

4.5 为环境治理提供技术支持

环境治理工作离不开技术的投入与使用,只有依靠科学技术环境治理工作才能达到较好的治理效果,才有可能实现环境保护。而以开展技术性检测为核心的环境检测,无疑可以为环境治理提供一定的技术支持,如监测技术、自动化技术、计算机技术等。这些技术在环境治理中,在为环境治理决策提供所需信息的同时,也提供了必要的技术支持,为环境治理决策有效性、实用性的提高和检测精度的提升提供了有力的技术保障,环境检测在环境治理中所起到了巨大的促进作用。

5 环境检测在环境治理中的运用

环境检测在环境治理中的作用,主要体现在以下几点上:

5.1 有效确定环境质量状况

环境检测功能体系的建设能够确保现有环境特点和数据信息能够有效体现,确保在后续工作开展环境中具备良性

延伸依据的同时,能够依据完善的环境手段为后续城市经济建设功能提供良好且完善的规范制定标准,同时为后续生态自然与经济体系的协调提供良好的审核平台,以确保环境管理的高效性。从环境检测中可以发现造成环境污染的原因,以做到从根本上加强环境管理,从而更好地治理环境。

5.2 依据检测数据采取针对性治理手段

环境检测职能能够确定相应区域环境内部条件,从而依据动态信息的有效获取确定实际质量问题和关键节点,以此作为参照数据为后续治理职能提供完善的管理参照同时,更能够确保环境治理工作准确有效。

5.3 能够确保监督条件的可持续性

环境检测体系的有效构建,能够针对地域环境进行整体协调,同时更能够依据相应数据的实时条件确定地区条件,以便为环境变化提供完善的参照同时,能够为企业功能体系的发展提供审核前提,从而确保经济体系与生态体系能够处于平衡。

6 结束语

综上所述,我们可以知道环境检测在环境治理中起到了非常大的作用,也是进行环境治理的一个非常重要的前提条件。随着我国经济的迅速发展,导致了环境问题也越来越严重,严重制约了我国社会经济的发展和国力的提升。因此近几年来,我国也越来越重视环境的治理问题,同时加大了对环境治理的投入。为了降低和减少人类经济发展对环境的破坏,因此环境检测工作也越来越重要。所以相关部门要十分重视环境检测工作,大力提升环境检测工作的科学化和有效性,为实现可持续发展做贡献。

[参考文献]

- [1]张慧芳.环境检测对环境治理的促进性探讨[J].工业,2016(10):75.
- [2]叶红春.环境检测对环境治理的促进性探讨[J].华东科技:学术版,2016(5):64.
- [3]谯兴芹.环境监测对环境治理的促进性作用论述[J].居舍,2017(31):42.
- [4]土妹.环境检测的特性及对环境治理的促进作用[J].黑龙江科技信息,2017(11):53.