

Specific Analysis of the Importance of Environmental Detection in Environmental Protection

Lulu Lu

Suzhou Industrial Park Environmental Law Enforcement Brigade, Suzhou, Jiangsu, 215127, China

Abstract

New environmental problems have brought about the acceleration of the urbanization process. Environmental protection work has been widely concerned by all walks of life, to provide a healthy living environment for the people. The improvement of the quality of environmental protection testing work provides an important technical support for the development of environmental protection work. Air pollution, soil erosion, soil erosion and other problems with the improvement of people's material living standards and intensified, directly affect people's physical and mental health. How to solve the problems arising in environmental protection scientifically has become an urgent problem to be solved by all countries at present. Therefore, attention should be paid to the environmental detection in environmental protection. This paper focuses on analyzing the importance of environmental testing in environmental protection, and put forward specific measures combined with the actual situation, in order to promote the effective improvement of the quality of the ecological environment in China.

Keywords

environmental protection; environmental testing; importance; specific measures

环境检测在环境保护中的重要性具体分析

陆露璐

苏州工业园区环境执法大队, 中国 · 江苏 苏州 215127

摘 要

新的环境问题带来了城市化进程的加快。环境保护工作得到了社会各界的广泛关注, 为给人民群众提供一个健康的生活环境。环保检测工作质量的提高, 为环保工作的开展提供了重要的技术保障。大气污染、水土流失、土地沙化等问题随着人们物质生活水平的提高而加剧, 直接影响到人们的身心健康。环境保护中出现的各种问题, 如何科学地加以解决, 成了各国目前迫切需要解决的课题。因此, 应当重视环境保护中的环境检测。论文重点分析环境保护中的环境检测重要性, 并结合实际情况提出具体措施, 以期促使中国生态环境的质量有效提升。

关键词

环境保护; 环境检测; 重要性; 具体措施

1 引言

环境监测是应用测试分析与布点采样的手段, 深入调查被污染地区, 结合具体的环境标准, 综合评定这个区域的污染状况。环境检测可以客观反映真实的环境数据, 同时为环境保护工作的开展提供重要的数据参考。环境检测主要是借助系统化方法开展环境检测, 涵盖调查布置污染现场、收集污染数据、分析检测数据以及控制污染等环节, 包括污染源、环境质量高低及其后果等。环境检测在环境保护工作中具有重要作用, 要充分发挥其在环境保护中的价值, 全面提升环境保护质量。

环境保护工作涉及的范围比较广, 相关工作人员不仅

要处理水污染, 还要有效解决大气污染等问题, 工作负担比较大, 难以全面开展环境污染预防工作。环境检测工作可以详细分析各种污染状况, 继而提升环境保护工作的质量。例如, 有些地区的沙尘暴现象与大气污染有重要关联, 相关部门要对其进行有针对性的治理, 为后续环境保护工作的开展奠定坚实的物质基础。同时, 环境检测可以有效掌握各个时间段的污染情况, 并对其作出快速反应, 继而提出有针对性的预防策略。

2 环境保护中环境检测重要性分析

2.1 有助于经济与环境协调发展

过去几年, 中国经济高速发展, 有超过世界强国的趋势, 在物质和文化水平上也逐步提高, 但也要注意到生态环境受到的损害有多大。当前, 在中国的发展方向上, 需要建立一个生态环境与经济协调发展的模式, 需要双方更加兼容, 实

【作者简介】陆露璐(1983-), 女, 中国江苏苏州人, 硕士, 工程师, 从事环境检测研究。

现共同进步,既要高度重视经济发展,也要重视发展过程中对环境造成的恶劣影响。对生态污染状况与资源消耗状况进行实时监控,环境检测机构相关人员要结合实际开展检测,做到有效防治环境污染,进而防止生态环境的进一步破坏,促进群众生活质量的提高。

环境保护工作不仅要治理自然环境中的污染,更是提升人们的环境保护意识,减少环境污染情况。环境检测工作可以增强人们的环保意识,让人们积极投身于环保实践中,为环境保护奠定广泛的群众基础。据相关调查显示,中国城市缺水情况比较严重,主要原因就是水污染现象比较严重。通过环境监测部门发布信息可以引发广泛关注,调动人们环保积极性,让人们充分参与到环境保护工作中。

2.2 促进城市规划进程发展

结合目前的实际情况,相关环境检测机构加大了对环境检测硬件设备的投入,许多大型检测设备已成为环境检测机构的标配设备。但是,在实际的环境监测工作中,这些仪器的作用没有充分发挥,一些机器设备已经闲置,仪器设备的利用率不高。很多环境检测机构在采购大型仪器设备的过程中,只是为了响应上级的要求,没有充分考虑仪器设备的实际使用效率。此外,部分设备没有制定科学的使用规则,造成环境检测机构大型仪器设备的资源浪费。

环境保护的重要性体现在很多方面,特别是在城市规划和建设中,其作用是不可替代的。在科研工作中,环境检测相关工作为他们提供了科学数据,是城市规划建设的重要参考依据。当前,社会经济水平发展迅速,环境问题也更加突出,引起了人们的关注。通过合理的环境测试,可以获得一系列有效的数据,确保城市规划建设的可靠性。因此,有关部门在城市规划中应重视环境监测相关工作。

2.3 有助于治理环境污染

目前,各行各业都在现代化,这种现象有利于中国经济的快速崛起,但也使得生态环境的压力,以及自然资源的转型消耗,对人们的生存环境构成严重威胁。从长期来看,上述不利因素不利于中国的长远发展。现阶段,中国许多行业在生产经营中会产生大量的环境污染物,包括废水、废气、噪声等。一些制造业也会过度消耗自然资源,严重影响生态环境平衡,也威胁着人们的身体健康。因此,在现阶段,城市发展过程中的一项重要工作是控制环境污染相关问题。当前,在城市发展过程中,应做好经济发展与生态环境的协调。

2.4 有助于中国完成环境保护最终目标

近年来,中国的环境问题已经成为一项社会中的重要问题,改善生态环境是每一位国民应尽的义务。因此为了更好地保护生态环境,做好环境监测是非常重要的一个环节,环境监测能够帮助我们准确地掌握生态环境的变化及其各项指标,而且开展环境监测会检测环境中的多项内容,同时也能够监测区域的整体环境质量以及环境污染情况,因此其对于中国的环境总体情况掌控具有良好的作用。所以,开

展环境保护检测工作可以让人们对于治理区域的环境进行持续检测,最终完成中国环境保护的最终目标。

3 环境保护中环境检测具体措施分析

3.1 环境检测资金支持的力度需不断加大

环境检测是科学控制环境污染物并提出有针对性应对策略的前提,为环境保护工作提供了支持。在环境保护中,环境检测属于重要组成部分,有助于及时发现问题。环境检测是一种先进的技术,是随着环境治理相关工作产生的。环境检测指的是检测环境的质量。在20世纪90年代后,国家的经济快速地发展,伴随而来的就是水土流失、水污染、空气污染以及土地荒漠化这些环境问题越来越严重,环境污染已然变成威胁人类生存和健康发展的主要问题。环境检测可以有效综合地治理这些环境问题,慢慢变成环境治理有效落实的基础。

国家有超过50%的水域受到了污染,水资源遭到严重的破坏,造成湖泊出现富营养化这一现象,工业大量排放工业废气导致酸雨的泛滥,大大地降低了各地的空气质量。如浙江省在2017年进行了废水检测各个市的整体达标率是90.5%,其中国家控制水源是88.3%,间排企业是88.9%,各个市区的达标率范畴是68%~100%,主要涉及27个行业大类。达标率的范畴是83.4%~100%。时间一长,荒漠化愈演愈烈,生态环境具有的多样化遭到破坏。

3.2 重视培养环境检测技术人才

汽车尾气的大量排放以及空调、冰箱等实况的设备进行广泛运用,造成全球变暖这一趋势越来越严重。据2018年江西省对于地表水质的检测得到的相关检测数据如下:全省的地表水质优良比例是90.7%;主要河流的水质优良比例是97.4%;主要湖库的水质优良比是25%。从2012年到现在,国家陆续提出了建设生态文明、构建“美丽中国”这些战略构想,把环境治理保护作为中国整体的发展战略。当前,中国经济快速发展,造成的环境污染相关问题较为严重,相关部门应重视环境检测在环境保护中的重要性,推广应用环境检测技术,使人们的环保意识得到有效增强。因此,相关部门应加大对环境检测的经费支持力度,从以下几个方面入手:一是通过设立环境检测专项资金,投入环境检测技术研发流程和设备,鼓励相关科学家不断创新开发新技术;二是国家要结合环境检测实际,制定税收优惠政策,促进试验领域融资渠道和投资渠道的增加。

环境检测技术的技术含量较高,技术人员的职业素质也有较高的要求,在专业理论知识方面,同时还应具备专业的操作技能,对于各种检测仪器应正确使用,并对检测数据进行科学分析,进而制定有效、科学的防控措施。同时,相关专业技术人员应取得国家颁发的证书,方可从事环境检测工作。然而,目前中国仍缺乏专业化、专业化的质量环境检测技术人才。

3.3 优化环境检测方法

目前,与发达国家相比,中国在环境检测方法上存在较大差距。因此,中国客观分析自身环境试验技术的不足,不断借鉴其他国家先进的环境试验技术和方法,推动环境试验体系的不断优化。在实践过程中,优化环境检测方法,从而促进环境检测质量的逐步提高。同时,中国应引进智能化、自动化、现代化的环境检测手段,不断创新环境检测技术,使环境检测的技术规范更加完善,从而实现中国环保工作质量的有效提升。

3.4 重视分析环境检测数据。

环境检测的分析是一个比较烦琐的过程,运用多个学科的知识进行综合分析。这一分析的过程,运用了化学分析检测出来需要检测的污染因子自身的实际含量,这样就能够获得定量或定性的分析。在明确了分析方法后,选择样品,进行定量或者定性的检测,完成对于检测的数据处理。现如今有许多非常普遍的检测分析方式,当中化学分析法包含滴定分析法和色谱的分析法这些方法。先进的检测技术在水污染的检测中广泛地运用时,其可以冲破水污染的检测中较为普遍的深度、颜色这些条件的约束,同时对其开展高速分析,快速地得出较为权威的检测结果。这项技术方式有效地提升了检测具有的精准度。

在分析环境检测数据时,应注意以下几个方面:一是对原有环境检测数据进行分类,结合行业标准、区域标准分析和汇总环境检测数据,明确环境污染问题的规律,结合实际情况,制定有效、合理、科学的环境保护措施。二是如果环境污染问题十分严重,应及时向政府有关部门报告,做好对相关部门的协助工作,对污染源进行查处,并结合环境污染情况提出有效可行的环境治理建议。

3.5 出台相关的法律体系制度

在开展环境监测工作之时出台相应的法律体系制度是非常重要的,因为这可以有效发挥环境监测在生态环境保护中的重要作用。因此当地的相关政府部门或者是执法部门,应该根据自身城市的情况,然后按照环境保护的相关原则以及标准,对应一些企业以及一些工厂设立相关的环保政策,制定具体的环境保护项目以及措施,为环境监测工作提供一个坚实的法律制度保障,进一步强化当地环境监测工作的力度。同时也应该安排相关的人员对当地环境监测进行管理,对实时数据进行良好的监控,确保相关的监测项目能够得以

落实,并且确保其结果的准确性,保证环境监测的质量,为后续环境保护工作的开展打下基础,为中国环保事业的发展做好保障。还有就是,相关的一些单位可以安排人员做好相应的社会宣传,积极落实这些相关法律制度的实施,确保各企业以及个体人员能够得以贯彻落实进一步强化当地居民以及企业对于环境保护工作的支持。

4 结语

治理环境计划是在当下环境质量这一基础之上设计出来的,针对环境治理比较好的地区,其环境治理的相关力度可以适当减少。对于一些工业发达污染严重的主要区域应该增加治理的力度。利用真实的数据能够更好地反映出当地的环境质量。检测数据作为环境检测中的关键核心,同时也是环境污染预测的重要前提,也是环境治理这一工作顺利进行的主要参考。环境检测数据是否具有完整性、有效性、代表性和准确性对于相关的环境评价工作环境治理计划的设计具有很大的影响,所以,应该严格地进行环境检测这一工作,为未来的环境治理奠定了基础。这就应该在环境检测的背景调查、样本收集数据处理这些环节进行严格的把控,确保得到的数据是真实的

总之,在环境保护中,环境检测占有重要地位,其作用非常重要,应重视环境污染相关问题的控制,促进城市规划质量的不断提高,从而有效地促进和监督环境质量的评价。基于此,应在环保应用方面,加大对环境检测经费的扶持力度,并高度重视培养环境检测相关技术人才,同时也需要不断优化环境检测方法,分析环境检测数据,促进环保工作的开展,为社会进步和经济发展做出贡献。

参考文献

- [1] 倪晓芳,周玲慧,廖桂陶.环境检测对环境治理的促进意义价值分析[J].环境发展,2020,32(1):166-167.
- [2] 田芳.环境检测中挥发性有机物检测方法的合理运用[J].中国资源综合利用,2021,37(12):126-128.
- [3] 王晓旭,王承林,成燕平.农业温室环境检测系统设计[J].邢台学院学报,2021,34(4):180-184+188.
- [4] 范敬昂.基于环境检测的特性及对环境治理的促进作用分析[J].福建茶叶,2020,41(4):171-172.
- [5] 王丽宁.探索环境检测特性及其如何促进环境治理工作[J].环境发展,2021,31(3):194+196.