

环境保护工程中的环境检测分析

胡建琴 沈杰

浙江多谱检测科技有限公司

DOI:10.32629/eep.v3i3.690

[摘要] 随着人们生活水平的提高,环保意识也逐渐增强,同时也对环境检测工作提出了更高的要求。在环境保护工程建设过程中,环境检测是基础,同时也是为环保工程建设提供了数据基础,这有利于促进环境保护以及污染治理的顺利进行。

[关键词] 环境保护工程; 环境检测; 策略

1 环境检测在环境保护中的重要性

1.1 促进环境与经济协调发展

近年来,我国的经济水平不断提升,人们的物质生活水平也越来越高。物质水平提高,对环境就会产生一定的不良影响。我们在注重经济发展的同时,也要注重环境问题。环境一旦被破坏,就会对人类的日常生活造成影响,所以要建立经济与生态环境协调发展,既推动经济的发展,又要做好环境保护工作。环境检测在环境保护中发挥重要的作用,环境检测的工作人员对于周边环境要做好监督工作,实时检测,一旦出现问题就结合检测数据分析,进一步展开防治保护工作。避免人们的生存环境遭到破坏,保障人民生活的质量,促进环境与经济协调发展。

1.2 推动城市规划进程

环境保护工作体现在很多方面,特别是在城市中有重要的作用。城市在不断建设不断完善中,环境检测工作可以为城市的建设提供一定的环境数据分析,城市规划可以在此基础上更好的建设。现在经济发展水平不断提高,环境问题也越来越突出,对环境进行有效检测,并且对检测数据分析,使城市规划能够更加合理进行。有关部门应该加强对环境检测的使用,利用环境检测功能推动城市规划进程。

1.3 有利于对环境污染的治理

目前各行各业都在不断发展,虽然这种现象推动了经济发展,同时也给环境也造成了一定的压力。自然资源被不断消耗,人们日常生活的环境也受到威胁,对我国的发展是非常不利的。现在一些企业、工厂等在工作过程中会产生大量的废弃物、污染物,例如噪音、尾气、废水等,如果不进行一定的处理和防治,会严重影响生态平衡,对于人们的健康问题也产生危害。现在环境问题是一个重点问题,人们要利用环境检测来控制和管理环境污染的局面。环境检测的工作尤为重要,为环境治理提供数据,在治理污染环境中能有具体操作性。

1.4 促进环境保护问题

环境检测可以对一些废弃的污染物进行实验,给生活环境下的各个企业和工厂进行环境检测,通过对于检测结果的分析,如果环境污染问题严重的企业,要采取措施,改善生产方式等,国家可以针对企业的环境污染问题制定相关策略。环境检测可以进一步防治污染问题,还能对重度污染的企业进行警示作用。

2 在环境保护工程中提高环境检测水平的策略

2.1 加大资金投入引进先进设备

随着科学技术的不断发展,我国各个领域都在先进技术的支持下不断更新改革,环境检测的顺利进行同样离不开科学先进的设备,所以加强先进设备的研发也是环境检测工作的重要内容之一。目前在我国在环境检测工作中已经淘汰了很多老旧的设备开始引进更先进的检测设备,给我国环境

检测工作的精确性提供了更大的保障。近年来我国在不断研究和发展,很多国内生产的检测设备在各项性能上也逐渐成熟,在各个检测机构被广泛地应用,科研之路是个漫长的路程,仍需要不断地在技术和性能上更新完善。

2.2 完善环境检测制度

建立完善的环境检测制度能够更好地保障检测结果的客观真实性,才能有利于环境保护工程的顺利开展。现阶段的环境保护绝非是几年内或者是十几年内的工作,而是一个需要一直持续下去的工作,也可以说是人类的责任,因为在经济发展的同时难免会对环境造成污染,环境保护工程就是为了能够使这种污染降到最低,已发生的污染能够得到很好的治理,可能会发生的污染能够做到及时的预防。所以需要环境检测部门对各个环境进行长期的检测,因此制定一个科学完善的检测制度是非常有必要的。一方面要扩大检测范围,不仅对各个环境进行全面检测,对于各个企业和工厂以及个人的小作坊也要进行排污检测,同时要加大惩治力度,对于超标排放严格处罚和治理,使其最终能够达到要求的标准。另一方面要加强环境检测工作中的监督管理工作,严格禁止徇私舞弊现象发生,必须保证检测数据的真实性,使环境检测工作高效率高质量。

2.3 提高环境检测人员的专业素质和能力

保障环境检测工作质量和效率的基本前提是检测人员自身具备较高的专业素质和能力,一方面要对环境检测的相关技术能够熟练掌握和应用,对于检测设备的使用和维修也要有基本的了解。另一方面环境检测人员要具备较高的职业道德,由于环境检测涉及各行各业多方面的利益,但是检测人员的工作职责在于检测各种环境的污染情况,最终实现污染治理保护环境的目的,坚决不允许个人受利益支配而徇私舞弊,导致检测结果失真造成环境污染加剧。为此相关部门应加大环境检测工作的监管力度,并制定相关的奖罚机制,对于有严重过犯的人员必要时应承担法律责任,来净化环境检测工作环境,提高环境检测工作质量。

3 结语

环境保护问题越来越受到重视,环境检测工作的开展有利于对环境治理提供有利条件,对保护环境有着重要意义。因此,国家要重视环境检测在环境保护中的重要性,给予环境检测工作鼓励和支持,解决环境检测工作中存在的问题,提高检测水平。

[参考文献]

- [1]刘超.环境检测在环境保护中发挥的作用及影响[J].环境与保护,2018,30(01):163+165.
- [2]候怀志.环境检测在环境保护工作中的重要作用分析[J].黑龙江科技信息,2017,(11):123.
- [3]刘旭东.环境检测在环境保护中发挥的作用及影响[J].民营科技,2017,(01):221.