

环境检测在环境保护中发挥的作用及影响

王瑞丽

北京中科惠盈检测技术服务有限公司 北京市 101407

摘要: 我国的经济迅速发展,城市化不断地推进,人们生活生产水平得到了很大地提升。但是由于生活水平的提高使得周边的环境受到了影响,环境受到破坏对社会的发展和人们的生活产生了一定的影响。当下如果想要解决环境受到污染的问题就需要实施环境检测手段。不过由于环境检测技术并不是很成熟,在具体的实施过程中也逐渐产生了一些问题。在新的社会发展形势下如果想要保证环境检测工作更好地为环境保护服务,就需要提高环境检测技术水平。

关键词: 环境检测; 环境保护; 作用; 影响

引言:

国家和地方政府在环保工作中的资金和技术投入都日渐增加,各种环境保护工程的实施加快了可持续发展目标的实现。但环境保护工作开展时涉及的工作内容非常多,其中,环境检测是基础性的工作,做好了环境检测可以给后续的环保工作方案制定和落实提供切实的保障,使得各个环保机构和部门能够以环境检测的结果作为基础,改善传统的环保工作方式,保障环境保护工作与可持续发展目标的一致性,彻底解决和改善我国当前的环境污染、生态破坏问题。

一、环境检测对环境保护的作用

1. 环境检测对环境治理的作用

在环境保护的过程中环境检测起到了重要的作用,并且占据了重要的地位。由于环境监测力度在不断加大,因此也提升了治理环境的效果。在现代科学技术快速发展的形势背景下,越来越多的技术不断地被应用到各行各业中,而一些技术被应用到保护环境工作中以后得到了认可和肯定^[1]。将一些先进的检测设备用于环境保护工作中,使得环境保护工作更加地便捷和高效,进而可以获得具有参考价值的数据,并且能够更加详细地掌握环境污染问题,进而就可以通过分析环境污染问题掌握导致污染产生的根源、污染情况和污染程度等,这有助于提升治理环境效果,并且有利于制定有效的解决方案和策略,最终控制环境污染、解决环境问题等,所以需要环境保护从业人员产生积极的重视,并且认识到环境检测的重要性。

2. 环境检测对环境管理的作用

现阶段的社会经济发展中,环境工程同步实施,各类环境保护工作的开展,对区域环境评估、保护和修复

具有重要的作用,尤其是对环境检测工作而言,有效实现了环境管理的现代化。事实上,因为环保工程的特殊性,一切环境管理工程的实施都应该以国家有关部门的保护条例、法律规范来开展,这就使得环境检测、环境保护的实施有效促进了环境问题的解决、监督和改进,大大提升了环境保护对社会的作用^[2]。环境检测中所获得的各种环境数据非常多,这些数据在经由专门的整合与处理以后,也就可以得出关于环境问题的成因,进而从源头上采取有效的管控策略,因此,环境检测下的环境管理更具科学性。

3. 环境检测为环境保护标准的制定提供依据

环境保护工作的顺利开展,离不开严格的保护标准,环境保护工作人员通过对某一地区污染情况与环境保护标准有效对比,确定是否出现污染超标的现象,从而开展下一步工作。环境检测能够为环保工作的开展提供重要依据^[3],为其指明正确的方向,并且也为环境保护标准的制定提供了重要参考。在进行环保标准的确定过程中,工作人员通过对自然环境下环境状态进行检测,通过各方面数据的收集、分析,对比同一时期不同地区或同一地区不同时期的污染情况,综合考虑地区发展、人们身体等多种因素,制定切实可行的环境保护标准,环境检测为其提供准确的信息支持。

二、现阶段我国环境监测过程中面临的主要问题

1. 内在动力不足

虽然在当前的发展条件下人们越来越重视环境保护工程的实施,但很多环境保护工作开展的过程中,受到的制约性因素非常多,比如,当存在资金投入不足、国家政策干扰的情况下,无论是环境检测工作还是环境保护工作开展,都会存在较大的限制。总之,一些环境保护机构的环境检测工作实施中,内在动力不足是最为突出的问题,正是由于这些内部动力的不足,使得专业部门在开展环境检测、环境保护的过程中存在消极懈怠的

作者简介: 王瑞丽,女,1988年12月,汉族,北京密云,北京中科惠盈检测技术服务有限公司,技术负责人,工程师,大学本科,101407,516427658@qq.com。

情况,工作态度不积极,环境保护方面面临着诸多的工作漏洞与不足,并未从源头上解决各种的环境污染问题。

2.大型仪器的利用率相对较低

目前,环境检测部门逐渐重视硬件基础设施的投入,从而配备了一些大型的环境检测设备。但是,由于设备具有一定的复杂性和专业性,在使用过程中受到很多方面的限制,使用效率较低。环境检测部门虽然配备了足够专业的设备,但是却并没有结合这方面资源开展相关的业务,造成一些大型设备闲置在那里,无法发挥应有的经济效益,造成非常严重的浪费现象。

3.环境检测设备较落后

环境检测设施设备是环境检测工作的重要组成部分,会直接决定环境检测工作能否有效地开展和实施。但是根据调查分析可以得知,现在的环境检测设备比较落后,而且一些检测设备并没有达到当前环境检测工作的标准和要求,因此就会影响环境检测工作的实施。而且由于检测工作的不断进行,造成了环境检测设备出现故障,并且也没有得到积极地保护,这在一定程度上会影响环境检测的效率和结果。常用的检测仪器设备有气相色谱仪、液相色谱仪、酸度计、浊度计、汽车排气分析仪、COD测定仪等,而一些仪器设备已经不能满足现代环境检测工作的要求了,因此面临淘汰升级。

三、加强环境检测在环境保护中发挥作用及影响的具体措施

1.创新环境检测技术

根据当前环境保护所面临的困境和发展趋势来看,创新环境检测技术是至关重要的^[4]。首先,检测单位应该充分发挥出自身的职责,做好检测工作的监督和管理工作,根据相关标准和技术要求严格制定岗位职责,做好各岗位人员的细化工作,从而提高环境监测技术的质量和水平。其次,做好绩效考核制度,提高环境检测工作的有效性,采取科学的奖惩方法,不断提高员工积极性、约束员工的不当行为。另外,检测单位还应该制定科学的资金投入,让检测技术得到创新。由于现代化城市发展,存在的污染源因素较多,检测单位需要通过有效的技术手段进行水污染、大气污染、噪音污染等监督工作,充分采用现代信息技术,促进环境监测系统的完整性。

2.加强环境检测技术人员的培养

环境检测的结果和环境检测技术人员职业素养和专业技术水平之间是密切相关的,因此在环境检测工作中需要环境检测技术人员能够端正工作态度,树立正确的工作观念,环境保护机构和部门应该加强对专业检测人员的技术培训,使得这些人员都能够掌握关于环境检测的各种技术,具有极高的技术操作和应用能力。在任何的环境检测任务实施中,检测人员的专业素质和技术水

平如果能够达到相应的标准,就可以在很大程度上提高检测结果的准确性,提升检测数据分析和处理能力,更好地开展环境保护工作。在先进的检测技术支持和规范化的检测操作下,环境检测的总体水平必将大大提升,也就有效保障了环境检测在环境保护中的作用实现。

3.加大资金投入力度

在城市化建设中,相关部门应该提高环保意识,充分认识到环境污染所具有的危险性,提高对环境检测的重视,加大环境保护力度。相关部门需要加强对环境检测的资金投入,确保检测单位工作的顺利进行,对一些环境检测相关的新技术、新设备应该给予适当的激励,积极开展环境保护工作。另外,相关部门还可以通过降低税收的政策,让一些社会群体也参与到环境检测中来,切实加强环境产业的进步,拓宽投资渠道。与此同时,加大宣传力度,树立全民的环保意识,积极鼓励人们参与到环境保护的事业当中去。

4.制定系统完善的监测机制

各级政府应将与环境保护相关的多个部门联合起来,建立并加强彼此之间的环境监测工作者联系的联系,相互配合、相互协调,整体提高环境监测的工作效率和工作水平,按时按量的完成环境监测的工作任务;打破部门与地域之间的人为限制和地方保护的障碍,将环境监测问题视为一个整体,建立健全一个完整统一、和谐的环境监测体制。环境监测机制的内部资源必须做到与民共享,接受所在地人们的调查和监督,建立专职的环境监测机构对环境监测的数据进行详细的分析和整理,并对数据的准确性和有效性负责,为环境治理和环境修复工作提供全面、有效地数据和理论支持。

四、结语

环境污染在很大程度上制约了经济社会的长远稳步发展,环境检测是开展环境保护工作的基础保障,为环境管理工作提供了有力的数据基础,各个主体都应该重视环保工作,形成良好的环保意识,充分认识到环境检测在环境保护中的重要作用,提升环保工作的总体水平,积极创新环境检测技术,推动环境保护的顺利进行,为实现现代化可持续发展目标做出贡献。

参考文献:

- [1]高文彪.探究环境监测在生态环境保护中的作用及发展措施[J].环境与发展, 2020, 32(11): 178+181.
- [2]郑辉武,李丹.浅析环境监测在环境保护中的作用及意义[J].资源节约与环保, 2020, 23(11): 69-70.
- [3]张会.浅析环境监测质量在环境保护中的重要影响[J].黑龙江科技信息, 2018(10).
- [4]候怀志.环境检测在环境保护工作中的重要作用分析[J].节能, 2018(11).