



环境检测对环境治理的促进性作用

林杭

(山东宏博检测技术有限公司 山东济宁 272000)

摘要:随着我国的经济发展,各种各样的环境污染问题也随之产生。环境污染问题已经成了我国社会广泛关注的热点问题。为了防止环境污染,促进我国经济的可持续性健康发展,必须要落实环境检测工作。环境检测就是专业人员按照一定的标准对自然环境当中的各种因素进行测量检验的过程,对于环境的保护和污染治理具有重要的意义。本文将简述环境检测的含义及主要内容,列举环境检测的类型,并且详细阐述环境检测对环境治理的促进作用。

关键词:环境检测;环境治理;环境保护

随着我国向工业化社会的转变,工业生产所造成的废水、废气、废渣也在增加,对我们生存的自然环境造成了极为恶劣的影响。为了缓解工业生产与自然环境之间的矛盾,建设和谐型社会,必须要对我国的环境污染问题加以改善。环境检测在环境保护和环境治理方面具有重要的意义和价值。落实环境检测工作,就是促进了环境治理水平的提高。

1 环境检测简述

环境检测是一种随着环境科学的发展产生的新兴行业,包含了水质检测、空气检测、土壤检测、固体废物检测、电磁辐射检测、放射性检测和卫生检测等方面^[1]。由于人类的环保意识的增强,环境检测工作也越来越为人们所重视。通过环境检测,人们能够得出环境的各项参数和数据,对环境的质量作出综合性的评价,从而制定有效的环境治理措施。目前,我国的环境保护工作水平还比较低,环境污染的问题还比较严重。所以,我国必须落实环境检测工作,严格审查污染物的排放,制定排放物的排放标准。另外,环境检测工作还能够将得到的数据反馈给环境保护部门。环境保护部门通过这些数据,能够对我国的环境现状和污染问题有深刻的理解,从而进行环境治理的各项决策。环境检测工作一般是由政府事业部门、军区环境检测站、环境科研单位和社会化环境检测机构来进行。其中社会化环境检测机构是环境检测的主要机构。

2 环境检测类型

环境检测主要包含两方面内容(1)通过长时间的环境检测,收集环境的各类资料、信息、数据,总结环境的特点和规律,制定相应的环境预防方案和环境保护措施;(2)对一段时期内的环境检测,收集该时期内环境的变化趋势和变化幅度,选取合适的环境保护措施,维持生态环境的平衡^[2]。

2.1 研究性环境检测

研究性环境检测,就是以科学研究为目的,针对某一科学项目进行的针对性环境检测。比如说调查某地是否适合某种动物、植物的生存,或者是某地的气候对动植物生存产生什么样的影响的环境检测。这种环境检测一般是由环境科研单位来进行的。这些具有国家认证资格的实验室或者科研机构,出于科学研究或者受到委托来进行相关的环境检测。

2.2 监视性环境检测

监视性环境检测,是一种定期、长期的环境检测类别。环境检测机构为了制定相关的治理方案和预防方案,对环境污染的情况进行监视进行的环境检测。这类检测的重点是环境中污染物排放量,比如废水、废气、废渣的成分和含量。根据污染物的成分和排放量,能够判断出污染物的增长趋势,进行针对性地解决。这种环境检测一般是由该地区环保局下属的环境检测站来进行。对于一些涉及国家机密和军事秘密的环境检测,要由军区下属的环境检测站来进行环境检测工作。

2.3 带有特殊目的的环境检测

带有特殊目的的环境检测又分为评议、咨询、考核验证和污染事故四种^[3]。当发生污染事故之后,环境检测人员需要立刻赶到污染现场,通过现场检测快速确定污染的位置和扩散范围。这样才能够制定污染处理的方案,防止环境污染的扩散。在事故发生之后,国家要对事故进行评议,对各个部门和个人进行考核,为政府相关部门提供咨询。四种特殊目的的环境检测工作共同构成一个整体,让环境污染事故的影响降到最低。

3 环境检测对环境治理的促进作用

环境检测工作是环境治理方案制定的基础,也是环境治理工作开展的依据。环境检测工作对于农业种植、工业生产、旅游、航运、养殖等行业都具有重要的意义。环境检测能够列出环境的各项因素和数据,对污染治理工作和环境预防工作具有重要的参考价值。通过环境检测,环保部门和环保人员能够深刻了解环境的特征、污染的具体情况,优先治理危害较大的污染物,提高环境治理的工作效率。此外,环境检测工作还有助于挖掘引发环境污染的原因,分辨出污染事故是自然因素导致的还是人为因素导致的,对于环境预防工作也具有积极作用。

4 结语

环境污染的频繁出现,严重制约了我国的发展进步,妨碍了我国构建人与自然和谐发展的可持续性社会。对此,我国要积极落实环境检测工作,提高环境检测的技术水平,制定环境检测的相关制度,为我国的环境治理工作提供科学的依据。环境检测人员要在工作中严格按照步骤进行检测,规范使用环境检测仪器,确保环境检测的准确性,提高环境检测工作的效率性,发挥环境检测对于环境治理的促进作用。

参考文献

- [1] 庄小青. 环境检测对环境治理的促进作用分析 [J]. 低碳世界, 2014,11:5- 6.
- [2] 张爱春. 环境检测对环境治理的促进性探讨 [J]. 资源节约与环保,2015,03:150.
- [3] 祁毓,卢洪友,吕翅怡.社会资本、制度环境与环境治理绩效——来自中国地级以上城市的经验证据 [J]. 中国人口·资源与环境, 2015,12:45- 52.

作者简介

林杭(1988—),男,汉族,山东济宁,助理工程师,学士,物理学。