

# 环境保护工程中的环境检测策略分析

邵婉婉

(河北鹏博检测技术服务有限公司 河北 保定 071000)

**[摘要]** 现如今,我国十分重视环境保护工作的落实,而这就需要对环境污染的源头做出有效的控制,也就意味着需要最大化发挥环境检测的作用,本文针对环境检测的问题及发展策略展开了研究。

**[关键词]** 环境保护工程;环境监测;发展

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6261.2019.12.1160

## 1、环境检测的概念

环境检测是通过运用现代化的环境检测设备以及先进的环境检测技术,对各个地区的环境来进行检测,主要是检测环境中一些标志性污染物的含量,在通过对环境中污染物所占比例以及污染物的分布情况来确定某地区环境的污染情况,根据环境检测结果来制定该地区未来环境发展规划。所以环境检测不仅是环境检测的一种重要手段,更是环境保护与发展工作的重要组成部分。在环境检测中所要监测的内容是非常广泛的,不仅是对大气环境、水环境以及土壤环境进行全面的检测,甚至对于光环境、声环境等与人类生活有关的环境都要做好细致的检测工作。而环境检测的主要目标是对这些环境中比较具有代表性的污染物进行浓度以及分布情况的检测。具体的检测方法是先对各种环境进行采样,采集样品要进行多处采样,才能检测出该环境中污染物的分布情况,通过对采集的样品进行物理和化学的双重分析,并利用先进的检测设备对采集的样品中污染成分和浓度进行全面的检测,从而得出该样品中污染物的种类和数量,最终得出该处环境污染的实际状况,为今后的环境保护工程的规划提供科学依据。

## 2、环保工程建设过程中的环境检测重要性分析

### 2.1 环境检测有利于促进环境治理

在环境保护工程建设过程中,尤其是环境治理时,环境检测是一项非常重要的工作,同时也是提高治理工作针对性的有效途径和方法,环境检测之于环境治理中的重要性不可小觑。在环境检测工作中利用先进的仪器设备来收集数据并进行样本分析,以此来活动准确数据信息;通过上述数据对比分析,可以真实客观地反映现阶段的环境质量问题,并且对其质量进行严格地等级评价。基于上述步骤,对环境污染情况具体分析,有利于提高环境问题处理的针对性,使环境治理工作有的放矢。

### 2.2 环境检测有利于提高环境管理水平

在环境保护工程建设工作中,通过环境检测技术手段的应用可以获得相关的数据结果,这些结果可以作为环境管理工作的重要依据。对于环境管理工作而言,其主要基于环保方面的规章制度和制度条例等实施管理工作,并且对社会发展中存在或者可能存在的环境质量问题、隐患等进行约束与防控,以此来有效提高环保工作整体效果。通过环境检测可以获得多项环境项目数据,准确定位环境问题成因,尤其是工业生产过程中产生的污染等,对重点领域加大排查力度,对污染以及不合格企业应当责令其限期整改;对于情节严重的企业,应当责令关停,这是环境管理工作的重要内容,环境检测工作为其提供了依据。

2.3 环境检测结果是制定环保标准的依据,为环保工作指明发展方向

实践中可以看到,环保工作的开展应当以严格的保护标准为基础,而环境检测为环境保护工作的顺利开展提供了参考依据,并且为其指明了方向。在制定环保标准时,工作人员应当对环境状态严格检测,并且通过收集和分析多方面的信息数据,综合权衡地区发展以及居民的身体健康状况,根据影响因素制定针对性的环保、环评标准,而环境检测为其提供了准确的数据支持。值得一提的是,环保工作涵盖面非常地广泛,而且影响因素也非常的多,为数不少的工作人员既面临着水污染处理问题,也面临着大气污染质量问题,整体而言环境污染防控难度较大。环境检测是一项非常系统的工程,在环保工作中

应当采取系统化处理手段,而非采用“贴补丁”的方式来应对环境污染问题。从这一层面来讲,环境检测的同时可以有效应对环保问题处理方案中的不足,而且能够对多种污染状况进行详细分析研究,通过数据资料对各地区环境污染状况予以客观反映,这有利于提高环保整体效率。

## 3、在环境保护工程中提高环境检测水平的策略

### 3.1 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。

### 3.2 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。

### 3.3 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,并制定相关的奖惩机制,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。

## 4、总结

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。进一步改善环境中的污染物治理问题,采用科学的方法进行分析,促进环境监测水平的进一步提升。

### 参考文献

- [1] 杨春会. 针对环境保护工程中的环境检测研究[J]. 智能城市, 2019, 5(05): 141-142.
- [2] 梁照明. 环境保护工程中的环境检测研究[J]. 智能城市, 2019, 5(24): 127-128.