

# 论环境检测在环境保护工作中的重要性

廖勇

广西华都建筑科技有限公司

DOI:10.12238/bd.v4i12.3613

**[摘要]** 目前,在经济高速发展的背后,环境污染问题越来越多。我们对自然资源的不断开发和破坏使自然生态系统失衡,环境污染问题日益突出。一个国家要想长期发展,需要各种资源的稳定供给,自然资源是其中不可缺少的一部分。此外,环境污染不仅影响个人,而且更影响人类的可持续发展。因此,环境管理是一个全球性的问题,国家必须重视环境保护。基于此,本文详细概述了环境检测在环境保护中的作用。

**[关键词]** 环境检测; 环境保护; 功能分析

**中图分类号:** TD872 **文献标识码:** A

## On the Importance of Environmental Detection in the Environmental Protection Work

Yong Liao

Guangxi Huadu Construction Technology Co., Ltd

**[Abstract]** At present, under the rapid economic development, there are more and more environmental pollution. Our continuous development and destruction of natural resources imbalance natural ecosystems, and environmental pollution is becoming increasingly prominent. If a country wants to develop long-term, it needs a steady supply of various resources, and natural resources are an indispensable part. Moreover, environmental pollution affects not only individuals, but also the sustainable human development. Therefore, environmental management is a global issue, and countries must attach importance to environmental protection. Based on this, the paper summarizes the role of environmental detection in environmental protection.

**[Key words]** environmental testing; environmental protection; function analysis

环境检测作为环境保护工作质量审计的主要依据,在环境保护中发挥着越来越重要的作用,成为环境保护工作顺利实施的前提。环境检测人员根据国家和行业相关检测标准,按照检测计划实施环境检测工作,检测监管部门按照质量控制计划采取有效的环境检测控制措施,确保检测数据的真实性和准确性,确保环境检测在环保工作中发挥积极作用。

### 1 我国环境保护工作中环境检测的概况分析

环境保护的发展是一个长期的过程,对我国的可持续发展起着决定性的作用。通过环境保护,可以促进我国经济的稳定增长,改善居民的生活和生活条件。环境保护涉及很多内容,包括很多方面。环境检测是环境保护的重要组成部分。环境检测在一定程度上可以提

高环保的时效性,促进环保相关制度的实施。环境检测主要是通过相关技术手段对我国特色区域的环境状况进行综合分析,对数据进行动态检测,科学评价指标,跟踪不稳定或不良的数据指标,找出指标变化的原因,为生态环境质量控制提供正确的指标评价,有利于后期环保措施的实施。从我国环境检测的现状来看,根据检测区域的不同,我们的检测对象也不同,主要分为以下几类:大气检测、土壤检测、固体废物检测、水质检测等。不同的检测对象有不同的检测指标,环境检测的时间周期相对较长,需要相关人员做好每次检测,为了最大限度地减少我国的环境污染,应协调检测环节,跟踪控制多样化的检测指标。

### 2 环境检测在环境保护中的作用

2.1 环境检测为环境保护工作指明

方向。环境保护涉及到很多内容,我们需要明确哪个环节保护的主要内容,通过环境检测,我们才能开展环境保护工作。环境检测一般由环保单位负责,检测范围广,使用的仪器多。需要对大气、水体、土壤等各种环境参数进行检测,将这些数据进行整合,并以数据可视化的方式呈现出来,使相关部门能够更直接地看到环境中的污染问题,进而及时调整环境保护策略,采取适当的环境预防措施。环境检测具有一定的扩展性,可以全面检测污染物和物质在环境中的迁移情况,找出分布特征,使环保单位对检测区域的污染情况有一个大致的了解,为环境保护提供明确的方向,更高效地开展后期工作。

2.2 环境检测可以保证环境保护工作的全面性。环保工作本身的发展是一个持续的过程,在此期间的操作范围非

常广泛。从环境保护的实际情况来看,我国环境保护工作的发展仍然存在一定的局限性。国家出台了相关政策,相关部门也制定了一定的制度性管理措施,但效果不是很理想。大多数情况下,前一种处理效果很好,后一种处理效果很弱,导致环境污染治理效果不佳理想。主要原因是管理措施和制度落实不到位,制度不合理。环保是一个长期的过程,只有长期坚持才能看到效果。所以治疗措施要系统化,不能局限于短期的治理。比如近年来华北沙尘暴频繁发生,不仅与区域空气污染有关,还与黄土高原过度开垦有关。环境污染的形成不是一个单一的过程,也不是突然形成的。有一定的原因。通过环境检测,环保单位可以全面了解我国各地区的环境污染情况。环境检测将确定我国各地区的土壤、空气和水质,并将各地区的检测数据联系起来,呈现出动态趋势,以便相关部门能够根据动态检测数据更好地制定更详细的环境检测计划环保方案。

2.3 环境检测为制定环境保护标准提供依据。环境保护标准的制定需要考虑各方面的影响因素,也是环境保护工作的前提。标准确定后,环保人员才能根据当地的环境指标进行正确的分析判断,了解该区域是否存在环境污染。在具体的环境测试过程中,需要利用先进的设备对生态环境指标数据进行分析,统一整合数据,采集同一地区不同时段的环境指标数据,然后对这些环境数据进行比较,综合考虑数据变化之间的关系。这些数据是制定环境保护标准的重要参考。

2.4 环境检测治理可以进一步提高我国的技术检测水平。很多环境污染问题都是人为因素造成的,在一定程度上,造成环境污染和破坏环境是违法行为,但我国的环境保护法还不完善,存在一定的局限性,使得很多人钻空子,在社会上经常可以看到这样的管理纠纷,利用环境检测,可以为法律纠纷仲裁提供有力的信息和数据支持。环境试验是我国发展的重要内容。我国环保部门应重视环境检测,通过环境检测手段进行综合治理和预防,实行自动化管理,建设环境资源管理网站,引进更多新技术,不断优

化和提高技术检测水平,从而有效改善我国环境发展现状。

### 3 加强环境保护的环境检测具体措施

3.1 完善环境检测质量管理体系。环境检测是环境保护的数据供给环节,其检测质量将直接影响到环境保护的质量。通过对环境检测实施有效的质量控制,可以形成真实准确的检测数据,也保证了环保工作的有序开展,为环保质量提供了支撑。因此,应积极建立健全环境检测质量管理体系,形成完善的环境检测质量管理体系,确保环境检测工作有序进行,禁止捏造不实数据,确保环境检测报告的真实性。

3.2 积极创新环境检测技术。提高环境检测在加强环境保护中的积极作用的一个重要因素是环境检测技术的改进。由于检测过程复杂,检测环境复杂,需要先进的环境检测技术来保证环境检测的科学性和高准确性。信息时代的到来促进了科学技术的发展。在此背景下,应加大对环境检测技术研发的投入,加大研发力度,努力将先进的研发技术应用于环境检测的各个领域,以适应各种复杂的检测环境。

3.3 提高环境检测人员的能力。环境检测的性质要求环境检测人员具有很高的技术含量,如果环境检测人员技术能力的不足会影响检测结果的准确性,从而影响后续的环保工作。因此,提高环境检测人员的能力非常重要。检测部门应加大对相关人员的培训,加大校企合作,形成专业培训体系,使其掌握高科技检测设备的使用,保障环保工作的开展。

3.4 完善环境检测数据分析措施。准确的环境检测结果需要完善的环境检测数据分析作为保证。环境检测工作应包括环境检测数据和信息的收集和处理,根据检测环境和气候影响形成最终的环境检测报告,并根据报告制定环境保护计划。环境检测中发现严重环境污染的,应及时将检测分析结论报告相关部门,并附上相应的解决方案。取得相关批准后,应当进行环境保护规划的具体实施。

3.5 建立环境检测新模式。由于我国环境检测技术引进较晚,与发达国家相

比,我国环境检测技术相对落后。有关部门应正视这一形势,最大限度地学习国际先进技术和设备技术,吸收环境检测技术的先进经验,并在此基础上创新环境检测技术和工艺,形成适合中国国情的环境检测新模式。根据检测区域的实际情况,提高环境检测的效率和准确性。在科学技术飞速发展的今天,通过有效的途径和方法来提升环境检测的综合水平。在原有环境检测技术的基础上,创新发展模式,确保环境检测的科学性和准确性,提高环境检测的整体质量,为国家环境保护工作提供有效支持。

### 4 结束语

环境检测作为环境保护质量审核的主要参考依据,在环境保护中发挥着重要作用,成为环境保护工作顺利实施的基础。环境检测作为环境保护的关键环节,能够有效反映环境状况和发展趋势,为环境发展的合理规划提供数据支持。环境检测是开展环境保护工作的基础,要做好多个方面的协调工作,有效推动我国可持续发展。本文首先研究了环境检测的现状,然后分析了环境检测在环境保护工作中的作用。在此基础上,提出了环境检测加强环保工作的具体措施,为环保工作的顺利实施提供理论参考。

### [参考文献]

- [1]李钊.环境检测与治理技术的应用现状及其发展[J].大众标准化,2020,(10):162-163.
- [2]熊春莲,李文洪.探讨环境检测技术的应用与其质量控制方法[J].资源节约与环保,2019,(08):71.
- [3]刘必渝,朱志伟,刘健.环境现场检测中质量管理工作的重点和难点[J].科技创新与应用,2017,3(10):123-125.
- [4]程一勋,王伟宇,安琪飞.浅谈环境检测在环境保护工作中的作用[J].环境检测,2017,3(10):123-125.
- [5]俞美香,俞双双.浅论新时期建设项目竣工环境保护验收检测工作[J].环境监控与预警,2018,10(06):60-62.
- [6]窦哲.环境检测在环境保护中的重要性及策略探析[J].资源节约与环保,2020,(04):41+43.