

## 环境检测的作用与环境保护措施

台文 陶娟 李远鹏 王嵩 刘道友  
安徽拓维检测服务有限公司, 安徽 宣城 242000

**[摘要]**社会的快速发展,使得民众的思想意识也发生了明显的变化,人们对环境保护工作越发的重视,从而推动了环境保护工作整体水平的显著提升,尽管如此,我国环境保护工作中还存在诸多的问题,还需要我们进一步的进行优化和完善。环境检测最为主要的作用就是针对环境污染物质进行测量和管控,从而判断出环境污染实际情况以及未来发展形势,从而为环境污染治理工作给予良好的辅助。在我国社会经济飞速发展的影响下,使得环境污染问题越发的严重,所以我们需要进一步的加强环境检测工作的研究力度,推动环境保护工作的持续稳定发展。

**[关键词]**环境检测;环境保护;措施

DOI: 10.33142/sca.v3i5.2285

中图分类号: X830;X321

文献标识码: A

## Function of Environmental Detection and Environmental Protection Measures

TAI Wen, TAO Juan, LI Yuanpeng, WANG Song, LIU Daoyou  
Anhui Topway Testing Service Co., Ltd., Xuancheng, Anhui, 242000, China

**Abstract:** With the rapid development of society, people's ideology has also changed significantly. People pay more and more attention to the environmental protection work, thus promoting the overall level of environmental protection work. However, there are still many problems in China's environmental protection work, which need further optimization and improvement. The most important role of environmental detection is to measure and control environmental pollutants, so as to judge the actual situation of environmental pollution and the future development situation, so as to provide good assistance for environmental pollution control. Under the influence of the rapid development of social economy in our country, the problem of environmental pollution is becoming more and more serious, so we need to further strengthen the research of environmental detection work, and promote the sustainable and stable development of environmental protection.

**Keywords:** environmental detection; environmental protection; measures

### 引言

在最近的几年时间里,我国社会经济水平得到了显著的提升,从而推动了我国城市化建设工作的全面开展,促进了民众生活水平的不断提升。但是经济的飞速发展的过程中,也导致环境污染问题越发的严重,主要集中在工业生产废弃物的排放,生活垃圾数量的增加,汽车尾气的排放等等。民众生活质量的提升,在享受物质生活所创造的便利之外也对生活环境提出了更高的要求。所以,综合各方面实际情况切实的落实环境检测 and 环境保护工作具有非常重要的现实意义。

### 1 环境检测的内容及要点

#### 1.1 内容

环境检测其实质就是借助专业的方式来针对环境污染问题加以检测,从而获知环境污染涉及到的各类信息数据,为环境保护工作的实施给予良好的支持。当下,在将环境检测技术加以切实运用的时候,所涉及到的工作有:测试点的选择,采样,测试分析等等。为了保证环境保护工作的效率和效果,我们需要从多个角度入手来提升环境检测技术的整体水平。其次,在实际开展环境检测工作的时候,因为我国环境检测技术发展起步较晚,所以检测工作中所使用到的检测设备往往都没有既定的标准要求,针对这个问题我们还需要加大力度对仪器标准化进行进一步的优化和创新,从而促使环境检测 and 环境保护工作整体水平的不断提升。

#### 1.2 要点

(1) 选择测试点。选择恰当的测试点能够有效的保证检测工作的效率和效果,这也是落实环境保护工作的重要基础。但是在实际开展这项工作的时候,往往会受到诸多外界因素的影响,诸如:环境气候,天气变化等等,都会

对采样工作产生不良影响,甚至会出现失误的情况,不利于检测数据准确性的保证。所以在实际实施环境检测工作的时候,务必要保证检测位置点的切实性。

(2) 采样。在实际开展环境检测工作的时候,环境样品的采样效果往往都与环境检测的结果存在密切的关联,所以在进行采样的时候,应当充分的围绕预期效果开展采样工作,并且全面性的实施样品的采集工作,从根本上确保环境质量检测结果的准确性。所以,在组织开展环境样品采样工作的过程中,尽可能的选择综合性、代表性较强的样本,保证环境检测结果的效果<sup>[1]</sup>。

(3) 测试分析。针对采集的所有样本的质量加以综合测试分析,是评估环境质量的基础方法,切实的选择利用校测处理方法,可以保证环境质量检测工作的效率和效果。但是就现实各方面情况来说,在针对样本质量加以测试分析工作的时候,整个过程中涉及到的所有的环节往往都与测试结果密切相关,诸如:测试仪器的性能、测试环境以及样本采集的代表性等等。所以,在针对样本质量进行测试分析工作的过程中,务必要对涉及到的所有因素加以综合分析,并针对性的制定切实可行的控制方案<sup>[2]</sup>。

## 2 环境检测的重要新与必要性

### 2.1 环境检测的目的

借助环境检测工作能够获知既定范围内环境实际情况,并且借助检测获得的数据信息来制定针对性的环境质量改善方案,从而促进民众生活环境品质的提升。针对这个问题,我国相关行政机构专门制定了环境质量标准,利用这一标准来对环境检测工作给予规范,能够更加全面的将现下环境实际情况加以展示,促使人们对区域内环境综合情况加以掌握。其次,利用环境检测能够促使人们对环境污染程度进行掌握,从而综合各方面情况来判断出导致环境污染的根源,运用恰当的方式方法来加以管控。

### 2.2 环境检测的意义

人类活动与自然环境二者之间的关系是辩证统一的,人类社会发展所实施的各类活动往往都会对生态环境造成一定的损害,而切实的针对环境情况进行检测,能够及时准确的对环境情况进行全面的了解,为后期指定换将保护计划提供有力的支持,并且在上述工作的基础上对人类活动与自然环境之间的关系进行协调<sup>[3]</sup>。

### 2.3 环境检测的作用

环境检测技术工作人员可以结合各项参数的变化情况来确定导致环境污染的根源,并且运用专业的技术和方法来确定污染物质在传递过程中各方面情况,这样才能针对性的制定预防和解决环境污染问题的有效方案,选择恰当的方式方法来对自然环境加以改善。

## 3 当前状况下环境检测中存在的主要问题

### 3.1 工作质量偏低

就现如今各方面实际情况来看,我国社会经济的飞速发展,有效的推动了民众生活水平的显著提升,在这个过程中环境污染问题也逐渐的显现出来,为了有效的对环境污染问题加以解决,所以需要切实的全面开展环境检测工作,这样就导致检测工作人员的工作强度的提升。其次,我国环境检测工作起步较晚,整体水平相对较低,环境检测工作中所使用到的各类检测设备整体性能与发达国家存在明显的差距,从而对我国环境检测工作的良好发展产生了诸多的阻碍。在实际开展环境检测工作的时候,往往会遇到一些检测数据不准确的情况,无法为环境保护工作的开展提供有力的支持,而环境检测数据的准确性和切实性往往也会遇人为因素以及环境因素存在密切的关联。在当前社会发展的形势下,导致我国环境检测工作效果较差的主要根源就是工作人员自身的工作意识较差,没有树立正确的工作责任心,这样就会对环境检测工作的实施造成不良影响,无法实现既定的环境检测效果目标<sup>[4]</sup>。

### 3.2 仪器设备的使用率低

在实际组织开展环境检测工作的时候,通常都会使用到诸多的不同类型的检测仪器设备,这些设备之中很多设备整体规格较大,并且需要花费大量的资金进行购买。但是在实际工作开展中,这些大型仪器设备的使用概率较低,造成这一问题的主要根源就是因为这些设备操作相对较为复杂,在实际使用过程中往往会遇到诸多的问题,这些设备的采购往往都是为了满足基本配置要求,并没有充分的联系现实需要,这样就导致了严重的浪费情况的发生。

### 3.3 环境检测工作人员整体素质有待加强

结合现如今实际情况来说,在实际组织开展环境检测工作的时候,部分检测工作人员不具备良好的工作态度,对

于环境检测工作缺少基本的重视,这样就造成了环境检测效果较差的不良情况发生。其次,部分环境检测工作人员在专业知识与专业技术方面整体水平较差,所以在实施环境检测工作的时候,往往会发生失误的情况,无法从根本上对环境检测工作的效率和效果加以保证。

#### 4 主要环保措施

##### 4.1 新技术的推广与应用

在社会科学技术飞速发展的带动下,有效的促进了环境检测工作良好发展,环境检测机构务必要充分结合现实需求针对环境检测技术进行全面的优化和创新,在环境检测工作开展过程中,切实的引用最前沿的检测技术,可以有效提升检测工作的效率,保证检测结果的准确性<sup>[5]</sup>。

##### 4.2 重视环境检测

环境检测机构影响对环境检测工作的重要性加以正确的认识,特别是在环境体系方面所具有的重要性。首先,增强检测模拟环境的水平,在实施环保审批工作的过程中,工作人员需要秉承严谨认真的工作态度,确保各项信息数据的准确性。

##### 4.3 建立完善的环境检测质控机制

环境检测控制体系牵涉到的层面较多,所以在实际开展环境检测工作的过程中可以选择使用分层施工的形式来落实质量管理工作,针对原有工作流程进行优化,最大限度的提升工作的效率和质量。其次,环境检测中心工作人员应当对检测工作全面的监督和管控,并且要对一线检测技术工作人员的心理变化加以重视,针对各项工作进行合理的安排,确保检测工作的效率。

##### 4.4 积极落实环境保护策略

首先,环境检测机构在采购专业设备的过程中,应依据实际情况加大资金投入力度;其次,构建完善的环境分析体系,不断拓展环境检测工作范围,保证检测工作的完善性,在强化检测质量的基础上提高效率;最后,一旦仪器设备运行状态不稳定或出现故障,将无法满足实际需求,所以我们需要注意设备的日常维护,延长其使用寿命,节约检修成本。

##### 4.5 加大资金投入

政府部门要增强环保意识,正确认识到自改革开放以来,经济快速增长对自然环境产生的影响污染,充分认识环保工作中,环境检测的作用,重视环保工作,加大环保宣传力度与环境检测资金投入,增强环境检测监管理念。

##### 4.6 加强专业队伍建设

众所周知,环境检测工作具有一定的专业与复杂性,检测人员必须要全身心投入检测工作,其综合素养与技术水平对环境检测质量与结果有很大的影响。因此,环境检测单位必须要加强培养高素质人才,从根本上提高检测人员水平。检测单位通过科学设置薪酬待遇、提升入职门槛,以此吸引更多高素质、技术人才参与本单位环境检测工作。

#### 5 结语

综合以上阐述我们总结出,在社会快速发展的带动下,人们的生活水平在逐渐的提升,所以对生活环境提出了更高的要求。在这种发展形势下,环境检测在环境保护工作中发挥出了重要的影响作用,我们需要充分结合各方面实际情况来选择恰当的环境检测方法,从整体上提升环境检测技术的水平,并注重资金的投入,从而促进环境检测工作效率和效果的不断提高,更好的为环境保护工作的落实给予辅助。其次,在推进环境保护工作全面开展的同时还需要重视执法力度,不断优化管理机制,从而提高环境保护及治理的效果。

#### [参考文献]

- [1]李强.环境检测的作用与环境保护措施[J].智能城市,2020,6(08):153-154.
- [2]刘旺,王姣姣.环境检测的作用与环境保护措施探究[J].建材与装饰,2020(11):114-115.
- [3]左振超,周丽丽.浅谈环境检测的作用与环境保护措施[J].冶金管理,2020(07):205-206.
- [4]景博.环境检测的作用与环境保护措施探究[J].湖北农机化,2020(05):50.
- [5]折晓宏,马耀.环境检测的作用与环境保护措施探究[J].建材与装饰,2019(14):136-137.

作者简介:台文(1992.9-),男,蚌埠学院,应用化学与环境科学,安徽拓维检测服务有限公司,采样技术员。