

环境检测在生态环境保护中的作用及发展措施

王嵩¹ 台文¹ 郑浩² 陶娟¹ 李远鹏¹

1 安徽拓维检测服务有限公司, 安徽 宣城 242000

2 安徽省芜湖市南陵县开发区管委会, 安徽 芜湖 241300

[摘要]近年来,在社会快速发展的影响下,使得民众思想意识出现了明显的变化,人们对环境保护工作越发的重视,所以我们需要将环境检测工作在环境保护中的作用充分的发挥出来,促进我国环境保护工作能够得以良好发展。环境检测工作能够有效的规避环境污染情况的发生,如果环境检测报告中存在污染但是没有对环境产生严重的污染影响的时候,可以根据实际情况选择恰当的方式方法来对污染问题加以控制和解决。工作人员需要综合环境污染地区环境检测报告来编制针对性的解决方案,保证实现环境治理的目标。

[关键词]环境检测;环境保护;重要性;具体措施

DOI: 10.33142/sca.v3i5.2281

中图分类号: X830

文献标识码: A

Function and Development Measures of Environmental Detection in Ecological Environment Protection

WANG Song¹, TAI Wen¹, ZHENG Hao², TAO Juan¹, LI Yuanpeng¹

1 Anhui Topway Testing Service Co., Ltd., Xuancheng, Anhui, 242000, China

2 Nanling County Development Zone Management Committee, Wuhu City, Anhui Province, Wuhu, Anhui, 241300, China

Abstract: In recent years, under the influence of rapid development of society, people's ideology has changed significantly and people pay more and more attention to environmental protection, so we need to give full play to the role of environmental detection and promote the good development of environmental protection in China. Environmental detection can effectively avoid the occurrence of pollution. If there is pollution in the environmental detection report, but no serious pollution impact on environment, we can choose appropriate methods to control and resolve the pollution problem based on the actual situation. The staff need to synthesize environmental detection report of pollution areas to prepare targeted solutions, so as to ensure the achievement of environmental governance objectives.

Keywords: environmental detection; environmental protection; importance; specific measures

引言

在人类社会快速发展的影响下,导致环境污染问题越发的严重,怎样有效的对生态环境加以保护,是当前人们最为关注的问题。在针对环境实施检测工作的时候,不但可以对环境中各类重点污染参数进行检测,并且还可以对检测工作获得的信息数据加以综合分析,从而为环境保护工作的实施给予良好的辅助。因为环境检测工作具有非常重要的影响作用,所以针对环境检测工作进行深入的研究分析具有非常重要的现实意义。

1 环境检测的内涵

环境检测工作其实质就是工作人员运用专业的技术针对整个地区的环境情况进行检测和分析,最终编制出检测报告为环境保护工作给予良好的帮助,确保整个地区内的生态环境能够保持在稳定平衡的状态。环境检测数据能够为环境保护以及环境治理工作提供良好的支持,并且环境检测工作能够对各项工作开展进行规范性指导,尽可能的避免发生环境污染的情况。在实际开展环境检测工作的时候,工作人员需要将检测工作获得的结果进行统一的记录,并且要制定环境检测报告,这样才能为后续各项工作的开展创造良好的基础^[1]。

2 环境检测在环境保护中的重要性

2.1 加强对环境污染问题的控制

就环境检测工作来说主要涉及到下面两个方面的内容:首先,对于环境汇总各类污染物质进行收集。其次,将收集到的各项信息数据进行综合分析,并且依据分析结果来制定检测报告。这样就充分说明了,环境检测工作具有较强

的稳定性和持续性，将这项工作加以切实的运用能够有效的预防和解决污染问题^[2]。

2.2 提升城市规划质量

就人类社会发展历程来看，环境保护工作与经济发展是存在相互依托的关系的。在我国社会主义建设目标中详细的指出了：将经济发展与环境保护工作充分的融合在一起，在促进经济水平不断提升的同时，促进环境保护工作的良好发展。在实际开展城市规划工作的过程中，务必要充分的结合城市地区环境情况，所以需要利用环境检测工作来掌握需要的相关信息和数据，从根本上促进城市规划工作的实用性。

2.3 对环境质量评价进行促进以及监督

在针对环境质量进行评价工作的过程中，需要针对环境污染源以及生态要素进行综合分析研究，从而能够判断出污染源的发展规律并且总结出对环境造成的影响，这些工作的开展都是需要以环境检测结果为参考的。所以，加大力度进行环境检测工作能够促进环境质量评估结果的准确性的提升。其次，相关行政机构借助各类有效的方式方法来对环境污染问题加以切实的解决，借助环境检测也可以判断出环境保护工作的效果。

3 环境检测对环境保护的影响

(1) 环境检测工作与环境保护效果存在一定的关联，就现如今实际情况来说，环境检测对环境保护造成的影响集中表现在下面两个方面：首先，环境检测会对环境保护工作效果产生一定的影响。环境保护工作的核心目的就是保证生态环境的和谐稳定，要想实现上述目标最为关键的就是需要利用有效的方式方法来对环境中的各类污染物质进行切实的管控，从而为环境保护工作的实施创造良好的基础，如果环境检测获得的信息数据不具备良好的真实性，那么就会对环境保护工作的效果造成一定的损害^[3]。就这一问题来说，环境保护可以有效的达到既定的目标效果，并且要保证环境检测信息数据具有良好的稳定性和准确性。其次，环境检测往往会对环境保护工作的整体成本造成一定的影响。就现如今各方面实际情况来说，环境污染的处理需要运用到专业的机械设备以及辅助试剂，高质量的检测结果可以为设备以及试剂的运用给予良好的帮助，从而将使用物的作用充分的发挥出来，如果检测结果准确性较差，使用的机械设备以及试剂的无法满足实际的需要，那么不但会损害到机械设备的正常运转，并且还会导致新的污染情况的发生。如果所使用的机械设备与试剂不能对环境保护工作给予良好的辅助，那么就会导致环境保护工作周期延长的情况发生，最终就会导致环境保护工作整体成本的不断增加。

(2) 经过对实际情况进行分析研究来说，对环境检测结果存在影响的因素主要为下面三个层面：首先，机械设备因素。在实施环境检测工作的过程中，机械设备的作用是非常重要的，如果设备出现无法正常运转的情况，那么必然会影响到检测数据的准确性，最终也会影响到环境保护工作的效率和效果，所以在进行环境检测工作之前，需要针对机械设备进行综合分析和研究，保证设备能够持续保持在正常运转的状态。其次，技术因素。检测技术也会对检测结果产生一定的影响。经过实践调查我们发现，检测过程中所选择使用的技术不一样，那么可能会导致检测结果出现差异^[4]。最后，人员因素。环境检测工作人员的专业水平和综合素质也与环境检测结果的准确性存在一定的关联，所以需要检测工作人员的专业能力培养工作给予一定的关注，从整体上提升环境检测结果的准确性。

4 提高环境检测在环境保护中发挥影响的技术性措施

4.1 构建环境检测网络，建立自动检测系统

要想将环境检测工作的作用充分的发挥出来，最为重要的就是需要设立切实可行的环境检测网络系统。就当下我国实际情况来看，已经创建了针对性的空气检测网络以及噪音检测网络等多种不同性质的检测网络。借助网络检测系统能够更加高效的判断污染源的各方面情况，从而可以综合各方面情况来制定出切实可行的环境保护方案，有效的提升环境保护工作的整体水平。其次，我国地域广阔，所以需要设立专门的地区级别的环境检测体系，借助完善的环境检测网络体系，不但可以促进我国环境检测工作整体水平的提升，并且也促进了环境检测网络的良好发展。再有，针对我国污染最为严重的区域的污染源实施自动检测，借助这种检测系统能够有效的判断污染源，并且可以对超出规定标准范围的污染物质加以精准的检测，从而可以为后续的环境污染处理工作给予良好的辅助。最后，针对沿海周边海岸进行自动检测，可以对海洋污染问题加以有效的缓解^[5]。

4.2 加大对突发污染事故快速检测技术的研究力度

要想将环境检测工作的优越性充分的施展出来，那么最为重要的就是需要加大力度针对污染检测技术进行深入研究。首先，需要确定检测工作的重点。在实施环境保护工作的过程中，为了确保工作的有序性和高效性，需要工

作人员对各类污染物质的性质和类型加以全面的掌握,这样才能为环境污染问题的有效解决加以良好辅助。针对污染问题的根源进行综合深入分析,从而对污染问题加以全面的掌控,从而选择针对性的有效的解决方法,从而有效的提升环节污染处理工作的效率恶化效果。其次,借助有效的方式方法来对环境污染问题加以预防和处理。要想保证环境检测工作能够实现良好的应急监测的目的,那么就需要针对环境污染各方面实际情况进行综合分析研究,在实际推进这项工作的过程中往往会使用到应急仪器。在正式开始应急检测工作之前,工作人员需要做好充分的准备工作,综合各方面情况制定切实可行的应急检测标准^[6]。其次,对于应急仪器对于信息数据收集情况来说,与传统老旧模式相对比来看,在收集信息准确信方面具有良好的优越性。如果条件允许工作人员可以将检测物质放到实验室内借助专业的方式进行综合分析,这样才能为应急检测工作提供良好的辅助。

4.3 加强环境检测技术的研发并培养高素质检测人员

环境检测相关的企事业单位和环保部门应不断提高环境检测工作的质量,以保证环境治理工作的力度。环境检测技术是提高环境检测工作基础,应在实际工作中加大对环境检测技术的研发,在对环境污染物进行分析时,可以快速地确定污染物的种类,帮助相关人员加强对环境的保护。

4.4 全面提升环境检测质量管理体系

进行环境检测的企事业单位和有关部门在工作中应建立健全的环境检测管理体系,并逐步对其进行完善,这对于提高环境检测工作水平很有必要。在日常工作中,要加强对环境检测部门的管理,例如企业中质量管理部的质量负责人,应使用不同的质控管理方式进行考核,来提高环境检测部门的工作质量,对他们检测工作中的数据进行汇总与核实,以此来提高环境检测部门的职能。

4.5 加大资金投入

企事业单位和有关部门在提高环境检测质量工作时,应注意技术研发及人员的培养,这些均需要投入大量的资金。因此,在环境检测部门工作中要加大资金的投入,招聘具有专业知识的人才开展工作,并且为相关人员创造较好的技术研发环境,进而激发环境检测工作人员的积极性,推动检测技术研发工作的开展,进而提高环境检测工作的质量。此外,在环境检测工作中可以引进先进的仪器设备供工作人员使用,以实现工作质量的大幅提升。

5 结论

综合以上阐述我们总结出,从事环境保护工作的工作人员,需要对环境检测工作所具有的重要性加以正确的认识,这样才能在实践中对环境检测工作加以重点关注。其次,综合各方面情况对环境检测质量管理机制进行优化完善,促进环境检测工作整体水平的不断提升,这样才能更好的促进环境保护工作的发展壮大,推动人类社会与生态环境和谐发展。

[参考文献]

- [1]刘亚,王培.论环境检测在环境保护工作中的重要性[J].山西农经,2020(09):55-56.
 - [2]韩丽萌,焦艳维.环境检测在环境保护中的重要性及具体措施分析[J].湖北农机化,2020(05):51.
 - [3]张健金.环境检测在环境保护中发挥的作用及影响[J].资源节约与环保,2019(12):21.
 - [4]尹世军.环境检测在环境保护中的重要性及具体措施分析[J].江西化工,2019(04):306-307.
 - [5]潘燕华.环境检测在环境保护中发挥的作用及影响[J].石化技术,2019,26(02):30-46.
 - [6]史玉禧.环境检测在环境保护中的重要性及具体措施分析[J].中小企业管理与科技(下旬刊),2019(02):103-104.
- 作者简介:王嵩(1993.11-),男,安徽科技学院,环境科学,安徽拓维检测服务有限公司,副经理。