

# 环境检测在环境保护中发挥的作用及影响

白伟东<sup>1</sup> 陈翠杰<sup>2</sup> 侯伟<sup>3</sup>

1.北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司 北京 100086

2.北京盈盛恒泰科技有限责任公司 北京 100055

3.北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司 北京 100086

**摘要:**近些年来,伴随我国城市化建设进程的日益加快,我国的工业化程度不断增强,现已成为社会发展的重要佐证。然而,在这种情况下,没有经过处理的工业废水、废气、固体废弃物排放量不断增加,为非常脆弱的生态环境造成致命威胁。若想确保我国社会经济实现长远发展,势必要不断提高对于环境保护的重视,积极主动的增强环境检测工作,充分认识环境检测在环境保护中的重要性,从实际情况着手探索切之可行环境检测措施。

**关键词:**环境治理;环境检测;促进发展;时代进步

## 引言:

在管理控制生态环境的情况的时候,应用科学合理的环境检测技术具有极为重要的意义,是顺利展开环境检测技术的基础支撑,所以提升环境检测技术的有效性和稳定性便显得极为重要,只有完成上述两项目标才能够充分展现出环境检测技术的效用。就目前来看,由于受到我国科学技术水准日渐提升的影响,我国环境检测技术也在随之产生变革优化,取得相当良好的成效,但是却也仍旧存有诸多缺陷。相关工作者需要深度分析此类缺陷,同时积极探索解决策略,只有这样才能提升环境检测技术的高度,为我国环保事业的建设与发展添砖加瓦。

## 1 环境检测简述

### 1.1 关于环境检测的含义

说到环境治理的根本实施,依据必然是环境检测。因为环境检测是环境治理过程中引出的一种行业,同时技术含量也非常高。如今社会各界都知道保护环境的重要性,环境检测也被人们所接受和使用<sup>[1]</sup>。通过对环境质量进行检测,以实际的检测数据为依据,进而为环境质量做出技术分析,有关单位或部门再通过数据安排环境治理的有关工作。近几年来国家的工业、商业发展的趋势逐渐加快,同时带来的一系列环境污染问题,因此检测工作对环境治理变得非常重要。

### 1.2 关于开展环境治理的意义

环境检测的主要流程就是通过物理、化学、计算机软件等新兴技术,对环境的主要污染源和外界因素进行采集、检测、解析等来获取数据结果<sup>[2]</sup>。环境检测首先是利用相关技术实时对环境进行检测分析,可以及时反

映出环境质量具体变化趋势,进而给出结论,对可能出现的问题进行预判和评价;同时环境检测可以将真实数据提供给有关部门,为环境治理提供可靠的数据支持;环境检测也可以为国家提供指导,例如根据国内环境现状以及社会经济发展现状,可以为国家未来环境治理提供科学有效的数据支撑,并对治理有关工作提供具体指导。

## 2 环境检测的重要性分析

### 2.1 环境检测可促进经济与环境协调发展

改革开放以来,我国以经济建设为中心,在这一阶段,我国经济得到了高速发展,作为交换,我国的环境受到了破坏。如今,经济高速发展的我们已经意识到环境的重要性,习近平总书记指出绿水青山就是金山银山,不仅要重视经济的发展,同时我们更要重视我们生存的环境,促进我国经济协调可持续发展。环境检测在促进经济稳定协调发展过程中扮演着不可或缺的角色,通过环境检测者对当地环境实时监测,对于环境中所出现的问题,甚至是肉眼不可见的小问题,可通过检测准确地反映出来,环保工作者就可以根据所得出的数据,开展进一步的环保工作。使得在发展经济的过程之中,不忽视对环境的保护。

### 2.2 有助于为制定环保标准提供重要参考

环境保护工作的顺利开展与其相关的环境标准关联密切,相关工作人员应严格遵照标准方法和相关法律法规针对环境污染情况进行严格判断,针对当地污染物情况进行深入分析。环境检测工作为环境保护工作的开展带来至关重要的依据,为监理环境保护标准带来重要参考。人们对自身所处的环境进行充分了解,才能采用切

之可行的措施改善环境,利用环境检测结果的反馈,为我国环保部门进行合理决策提供帮助,加强改善企业的生产方式,严禁环境发生污染。相关人员利用采集环境检测相关数据信息,针对同一个使其不同地区自然环境中的污染物含量进行分析,并针对各个时期地区的情况进行统筹发展,为建立合理的环境保护标准带来重要的参考数据。除此之外,环境检测工作为环境标准的完善带来重要的物质基础,有效提升环保标准在具体工作过程中的应用效果,例如:在建立噪声污染标准时,可利用频谱分析等相关仪器检测环境,在充分结合实际需求加强污染防治标准的优化。

### 2.3 环境检测可增强人们的环保意识

随着我国综合国力的提升,各行各业也随之发展,人们安然的享受着经济提升所带来的美好生活,却忽视了经济提升所带来的环境问题,各行业不断的汲取环境资源,尤其是工业行业所带来的废渣、废气、废水甚至噪音都会对我国的发展,甚至人民的健康造成威胁,但人们普遍认为这些危害与所享受的经济所带来的便利生活相比,利大于弊,其实不然,随着时间的流失,危害会逐渐显现,直到一发不可收拾。环境检测便可将这种环境问题显现出来,通过真实的数据将环境问题展现给人们,让人们意识到我们的环境已经不再美丽与健康,过分地汲取定会雪上加霜,以此来提高人们环保意识。

## 3 环境检测技术的改进对策

### 3.1 提升对环境检测技术的重视

为积极有效地强化对环境检测技术的应用,相关单位有必要积极地提升对此项技术的重视。首先,迅速建立确定和环境检测技术相互关联的法律条例,建立并完善环境检测技术相关制度,从本质上提高环境检测技术在当地环境保护事业上的地位。其次,积极地完善优化现有环境检测工作机制,需要明确的是制度便是保障环境检测工作正常进行的保障,所以这就要求相关单位能够优化完善现有工作机制,全方位地提升对技术管理工作的重视,这样才能够真正地体现出环境检测在保护正常生态环境上的作用。

### 3.2 加强创新手段

加强环境检测手段的更新与完善,令整个检测过程具有具体的安全保障,所得出的数据也有着较高的准确性和实用性。加强对于环境技术与设备方面的资金投入力度,加快智能化的前进步伐,将成功的经验不断运用到具体的环境检测过程中。加强环境检测团队的整体核

心素养能力,使其积极地参与到各项环境治理项目之中,以实际经验面向国家的整体发展需求。在创新与管理共同发展的模式之下,环保部门、企业部门、国家部门三者有机结合,强化各个部门之间的协作能力,不断提升整体的专业素养能力。

### 3.3 注重环境检测技术人才的培养

环境检测对于技术含量要求很高,并且对于技术人员的专业素质也拥有更高的要求,还要求具有较强的专业理论知识,与此同时,还需要具有专业的操作技能,对于各类检测仪器应准确使用,并科学分析检测数据,随之,建立切之可行的防治措施。不仅如此,相关专业技术人员都应该由国家颁发上岗证书,才能够在环境检测工作中任职。但是,如今我国紧缺具有较强专业性、较高业务素质的环境检测技术人才<sup>[3]</sup>。

### 3.4 提升在环境检测工作方面的投入

不同地区为保证环境检测工作能够顺利地展开,构建与其相互对应的环境检测站显然是必不可少的工作,检测站是保证各项环境检测工作正常展开的保障,同时也是环境检测工作数据收集与分类的场所,只有精准分析环境检测后的各项数据信息,才能够为后续环境保护工作的建设提供良好的支撑作用。所以全方位地提升在环境检测工作方面的经济投入就显得极为重要,只有这样才能推动环境检测技术的改革创新,为我国生态环境的良好建设提供铺垫。

### 3.5 完善完备的环境检测制度

完善完备的环境检测制度,有助于促进环境检测工作的顺利进行,更大程度上促进环境检测数据的真实性,并通过数据更有效地改革环境保护方案。环境检测可以了解该地区环境问题的现状,掌握环境问题的相关信息,并对这些环境问题进行评估,这些环境检测的结果对于环境保护工作有着重要的科学依据。我国应当丰富环境监测站的建立,同时扩大环境检测的范围,拓宽环境检测的内容。我国应建立生态环境考核制度,通过环境检测这种方法来对各个地区进行生态环境考核,对于各地区污染程度较大,考核较低者要有一定的惩处方案,对于超标排放的工厂要进行治理,使其符合一定的标准,严重者要责令其关闭。

### 3.6 加强创新环境检测技术的分析

环境检测技术在环境保护工作发挥着举足轻重的作用,首先,检测单位需加强环境检测工作的严格监督,为人员操作的规范性及专业性提供保障,并充分结合专业知识范围科学配置工作,有效提升效率。有效增强环

境的检测效率，建立科学有效的奖惩制度，有效提升工作质量。其次，有效提升相关部门的工作质量。为环境检测部门中的工作内容全力支持，提高投入，为环境检测技术的创新发挥提供保障。因为污染源非常多，积极创新环境检测技术与设备是环境保护中尤为重要的组成部分。检查单位需加强水污染、噪音污染的严格监管，充分运用现代信息技术，最大限度的提升环境检测质量<sup>[4]</sup>。

#### 4 结束语

综上所述，国环境检测技术也在随之产生变革优化，取得相当良好的成效，但是却也仍旧存有诸多缺陷。相关工作需要深度分析此类缺陷，同时积极探索解决策

略，只有这样才能提升环境检测技术的高度，为我国环保事业的建设和发展添砖加瓦。

#### 参考文献：

[1]杨鑫，文天云，杨利娟，等.环境监测对环境治理的促进作用分析[J].资源节约与环保，2021（1）：73-74.

[2]张强.探索环境检测特性及其如何促进环境治理工作[J].建材发展导向（上），2021，19（1）：108-109.

[3]艾曼.环境检测对环境治理、改善的促进性探讨[J].农家致富顾问，2020（2）：248.

[4]栗鹏辉.环境检测技术在环境保护中的实践探析[J].资源节约与环保，2020（09）：69-70.