

# 浅析环境监测对环境治理的促进作用

刘雨<sup>1</sup> 李煎<sup>2</sup>

山东神盾环境测评有限公司 山东 滨州 256600

**摘要:**近年来,随着社会体系的逐步完善,大家的生活品质也获得了提高,针对赖以生存的环境要求越来越高。因而,我国相关部门对绿色生态环境治理工作予以重视,依据地域的差异,各自制定相对应合理的治理计划案,应用前沿的科技技术对生态环境开展实时监控,为此来推动我们国家的各个地方环境治理工作效能的进一步提高。文中关键提出环境监测的价值及其环境监测对环境治理的推动作用,而且提出环境监测技术存在的不足,对于这类存在的不足提出一些相对应解决方案,希望为此来推动我国环境与经济发展的平衡和稳定发展。

**关键词:**环境监测;环境治理;生态环境

引言:生态环境是保障大家正常生活的基本前提,维护生态环境是许多人的义务和责任。从环境保护角度而言,提升环境治理工作中质量以及水准,应该根据自然环境实际情况对它进行有效检测。深入了解并掌握空气污染状况,能够制订有效、高效的治理计划方案,促进治理工作中圆满完成。在环境治理的过程当中,在我国相关部门必须保证社会经济发展与生态环境可持续发展、和谐相处,促进中国社会经济发展全面提高,最大程度地减少污染状况<sup>[1]</sup>。

## 1 环境监测相关分析

### 1.1 环境监测的概述

环境监测的系统化和专业能力是非常明显的。在研究环境监测的含意的时候发现,如果按具体监测目的去分析,环境监测包含不同类型的方式。最先,是监控监测。一些企业为了能本身利润最大化,躲避相关部门处罚,立即采用隐蔽方式污染物处理。其中,环境监测能够积极搜集详尽的污染排放物数据信息,从而为后期环境治理工作提供对应的参照和依照,确保相关工作的效率和效果。开展监测工作中刻不容缓。针对工业区而言,在环境监测的过程当中,要重视渠道分析,鉴别具体污染物,之后明确提出相对应解决方案。次之,指定监测,是一种过后监测的办法,在污染排放物和污染造成后,严格执行特定工作要求及要求对污染部位进行监测。掌握污染物污染状况和实际伤害,从而明确提出最佳的污染控制策略。最终,探究性监测更加普遍,功效也更加明显,能够从整体的视角对于整个环境开展监

测,为环境整治提供牢靠靠谱的重要依据和计划方案。这一监管阶段对监管相关工作的要求很高,能够为中后期相关工作的平稳执行提供有好处的参照<sup>[2]</sup>。

### 1.2 环境监测的意义

环境监测是一项基本性工程项目,能够对环境进行系统的监管和指导。根据监测环境品质,剖析环境的趋势分析,能够了解环境管理方法存在的问题,针对性地处理问题。环境监测的优势是:即时监测环境,充分了解环境污染中污染物类型和遍布,融合有关数据识别污染源和污染方式,科学预测污染产生的概率。就环境监测来讲,它有利于环境管理方法,因为他能够为环境执法监管提供高效的数据与服务支持。它不但能解决环境难题,还能够提早预测分析可能发生的环境难题。进而改进环境。环境监测是环境维护对环境创新管理的最重要规定。从环境监测的角度来看,更是为经济社会发展和环境管理和服务项目。根据环境监测,能够为有关环境单位提供及时地环境质量信息和趋势分析,还可以为环境污染安全事故提供关键的信息根据。在污染预防环节中,根据操纵污染排放物,推动能源利用效率的提升,也有赖于环境监测的服务支持。监测环境的污染度与伤害程度,为恰当、快速解决污染安全事故提供服务支持。

## 2 环境监测对环境治理的促进作用

### 2.1 有利于确定环境治理工作的方向与目标

环保监测作为开展环保工作的探测器,检验污染难题,发觉在其中包含的的的污染物,掌握污染状况,使相关人员能够迅速清晰地掌握一个地区的污染水平。随后发送给相关部门,给他们提供一个精确的自然环境污染信息。中国的环境治理主要是针对空气、水与土壤层。仅有合理安排环保监测所提供的信息,才能知道环

**通讯作者:**刘雨,女,汉族,1990年3月出生,重庆人,就职于山东神盾环境测评有限公司,助理工程师,技术负责人、授权签字人,本科学历,研究方向为环境监测,邮箱号810017422@qq.com

境治理目标,从而能够更好地制订最新法律法规、计划和自然环境污染防治措施。环保监测能够为环境治理给予科学论证,为环境治理指引方向,使环境治理明确很明确的整治总体目标。与此同时,环境治理是一项长久的工作,其工作需求结合实际情况进行分割和转变,才可以总体稳步发展。环境监测能够给出一个地域自然环境污染的实时动态,为环境治理给予即时参照,为全国自然环境发展趋势给予精确的管理方向。

## 2.2 使环境治理更有针对性

有不同种类的自然环境污染。在实施环境保护政策的过程当中,污染的影响因素和水平因地域而不同。相关部门在制订环境治理的具体内容对策时,应详细分析环境监测数据内容,运用环保监测信息判断自然环境污染以及相关化学物质存在的不足,从而制订有目的性的治理方案,确保治理工作实效性,全方位美化环境。治理工作中,管理者要利用初始环境监测数据,精确鉴别污染状况、污染所产生的特性和环境危害,深入分析和认识污染源,为下一步环境治理工作中打下基础。伴随着中国经济发展建设过程中,除开多种多样自然环境污染外,污染水平也不尽相同<sup>[3]</sup>。

## 2.3 为环境评估提供依据

环境中的承载力非常有限。为减少经济发展基本建设对生态环境保护的不良影响,我国相关部门应高度重视各种各样工程项目的环评验收。能从以下几方面下手:(1)融合有关环保等级的需求,将环评和检查作为各种工程项目的重要内容。(2)充分运用环保监测的相应基本功能,合理体现工程建设环节中造成生态环境转变的重要因素,将该单位的信息具体内容作为开展环评的重要指标,以确保环评的顺利推进,能够更好地推动在我国各个地区生态环境保护的持续发展。

## 2.4 为环境治理工作提供帮助

传统环境治理工作中相对性机械设备、单一,对污染物类别的分析重视程度不够,不确定最后的污染缘故。尽管前期投资了大批时间和精力,但实际上整治实际效果并不是很好,与预期效果存有显著差别。假如环境监测技术获得合理利用,就能避免这类阻碍和困惑,进而提升环境治理的有效管理及管理。环保监测的应用为此项工作的成功开展奠定坚实基础,带来了必须的技术性支持和鼓励。现阶段自然环境管理方面较为复杂,环保监测过程和结果数据统计分析一般是前提条件。专业技术人员将熟练掌握电子计算机剖析、视频监控系统等各个信息技术性,保证环境治理的顺利推进,真正反映环保监测对环境治理的实效性有效性,充分展现当代

信息技术性的改善功效。除此之外,工作员也可以利用环保监测这一合理阶段,提升自然环境监管的高效管理,确保污染治理顺利推进。在推进社会经济发展的进程中,中国越来越注重绿色发展理念的高效宣传策划教育,增加污染打击力度,基本建设完备的管理制度和法律规范。但是,一些企业过度重视本身经济发展权益的更大化,造成很多环境违法行为,如违法排出、泄露或者不达到环保标准污染物。但是通过环保监测,能有效发觉这种违纪行为,并严格执行相关法律法规予以处理。充分运用外界监管的作用与价值,搭建周密的监督机制,惩处未达标公司,推动污染治理合理执行,进而能够更好地完成环境治理总体目标。

## 2.5 有利于维持区域生态平衡

针对环保监测,不但要检测普遍的生活环境污染因素,还需要检测生态环境保护。现阶段,在我国不但开展外部经济检测,还开展宏观经济检测。并且在环评工作上,从原来的生态管理评定转变成生态风险平准。这不但可以对周围环境污染开展预警信息,还可以更好的把握生态环境保护和生态品质,进而持续保护环境品质。

## 3 当前环境监测技术存在的问题

### 3.1 技术人员缺乏综合水平

与其它工作对比,环境监测拥有实质的差异。环境监测相关工作人员必须有极强的精力,及其很高的专业技术操作能力和对应的基础知识。主要是因为环境监测结论受各种因素危害。在数据统计分析处理过程中,技术人员难以清除外部影响,进而导致检测结论真实有效低。在具体操作中,每一个技术人员水平不一样,造成差别很大,以致于总体技术实力非常低,最终检测结论不科学,精密度低。

### 3.2 环境监测任务繁重

在当前中国社会体系持续完善的前提下,有比较多的资源都完成了高效的开发和运用,为此促使生态环境保护得到了很严重的毁坏。在政府环境保护政策的大力支持下,在环境监测及其环境整治等多个方面大部分公司开始积极合作。但操作过程中,遭受任务多多、技术人员少等多种因素的影响,导致环境监测效果不太满意。与此同时,遭受环境监测任务艰巨的影响,因为技术专业技术人员比较欠缺,对环境监测实效性也会带来有害的影响<sup>[4]</sup>。

### 3.3 管理体系不够完善

不论是传统环境监测或是现阶段的环境监测管理体系都不是很完善,在所有环境监测的方式方法上展现出的是一种不尽如人意状态。虽然近些年的社会发展在不

断的发展趋势,环境监测技术标准体系却并不会因为时代的发展获得相对应的提高及其更改,许多创新方面的方法依然存在不完善状态。

#### 4 在环境治理中实施有效的环境监测的策略

在经营环节中,环境监测的流程是繁杂的。因而,在环境治理中,为了确保环境监测实效性,要采取各种各样对策,使环境治理实效性得到充分发挥。总体来说,就目前的具体环境污染情况及环境保障措施来说,能从以下几方面展开分析。

##### 4.1 提高专业技能,加强技术人员培训

为了确保有关职工的工作效能可以有效,提升技术是最关键的层面,也可以有效的降低环境监测过程的偏差,使监测的稳定性可以有效。提升监测工作人员的专业能力,简单化监测数据库的解决,操纵全部监测全过程。完成后对专业技术人员进行系统终评考评,直到达标,中后期进行实时考评。

##### 4.2 加强环境监督检查

在环境监测中,需及时汇报具体环境污染地区,便于立即高效地加以控制,避免环境违法违规行为的产生。与此同时,有关部门能够利用环境监测机器设备,按照实际监测状况,制订具体环境监测标准及要求,充分发挥领域功效,依靠环境监测结论,造就更加好的绿色生态环境。

##### 4.3 充分利用智能化的监测设备

新形势下,大众对环境治理给出了更高要求与标准,环境监测机器的配套设施应用不可忽视。此项工作可以更好的开拓创新,提升环境监测的高效执行。在其中,高科技技术环境监测机器设备尤其重要。这种机器设备能够更加迅速清晰地表明监测结论,节约数据统计分析时长,合理缓解环境监测工作人员压力,保证他们可以集中注意力高效率进行整治每日任务,进一步推动整治机器的智能化系统开发和执行,保证最后的监测结论。比如,伴随着环境监测科技的更新,24h智能化环境监测早已全面推行。除此之外,在信息化管理大背景下,设备及科技的精密度进一步提高,环境监测开始向自动化技术和人工智能化。从环境数据的收集到后期制作,环境监测工作中能够全面实施网络化管理,有效提升了环境监测报告的内容合理性和精确性,进而不但可以操纵区域范围环境动态性,还能够为下一步的环境治

理工作中给予科学合理强有力的大力支持。

##### 4.4 提高环境监测建设中的基础设施

我国务必加强对环境监测设施规划投入。目前我国几乎所有的县都建自己的环境监测站,这会对环境监测的高速发展是很有帮助的,也是非常求真务实的。但是,现阶段城镇环境监测站普及率低。为了保证环境监测实效性,提升环境监测站基本建设是重中之重。仅有逐步完善环境监测站基本建设,才能保证环境监测技术性充分发挥应该有的水准。因而,政府机构必须增加这一块的支持力度,按各区域的具体情况投入资金,以推动环境监测站建设中的成功开展。在一定程度上,将环境监测列入市场体系要在国家和政府允许的情况下推动环境技术发展。

##### 4.5 加强环境治理

环境治理是一项严峻而繁杂的工程项目。除开降低和清除污染物,大家也必须利用生态体系来改变环境。在环境绿色管理环节中,我们能利用消化吸收、溶解、转换等相关应用,制订与实施具体翠绿色管控措施,操纵环境中污染物含量,

结束语:环境监测和环境污染控制是相互依存。环境监测工作中最先反馈环境实际情况,随后环境控制单位制订对应的计划方案。就目前的具体情况看,环境监测为环境整治提供了前期准备工作,并且也使环境污染治理更精准。除此之外,环境监测还能够反馈环境污染治理得到的结果,推动生物的多样性的建立。因而,在未来发展时应进一步加强环境监测,完成绿色生态环境的维护。文中关键讲述了环境监测在推动环境污染治理中的重要性,期待可以为环境监测和环境污染治理的发展方向提供一些参照。

#### 参考文献

- [1]田明.关于环境监测技术的应用及质量控制方法的探究[J].当代化工研究,2021,(01):52-53.
- [2]孔美华.环境检测的特性及对环境治理的促进作用[J].现代经济信息,2021(013):386.
- [3]范敬昂.基于环境检测的特性及对环境治理的促进作用分析[J].福建茶叶,2021,041(004):171-172.
- [4]马润华.环境检测的特性及对环境治理的促进作用探讨[J].科学与信息化,2021(026):134.