

# 环境监测在生态环保中的作用及发展措施探讨

郝燕凤

河北省邢台市生态环境局信都区分局

**摘要:**近年来,随着社会经济的快速发展,我国人民的生活水平逐渐提高,越加重视对生态环境的保护,而环境监测是生态环境保护中工作中的重要环节,只有做好环境监测工作,才能够采取合理有效的措施进行生态环保,使我国人民的生活环境得以有效改善。为促进环境监测工作的顺利进行,本文就针对环境监测在生态环保中的作用及发展措施进行探究,希望能为相关从业者提供一些有效参考依据。

**关键词:**环境监测;生态环保;作用;发展措施

**【DOI】**10.12254/j.issn.2096-6539.2020.12.322

环境监测的主要作用就是对各种影响生态环境的因素进行监测,以便能够为生态环保工作提供可靠的信息支持,使生态环保的科学性及有效性得到保障。虽然我国对环境监测工作的投入不断加大,但是在某些方面依旧存在较大不足,需要提高工作人员对环境监测的认识,采取科学合理的措施进行改进,促进环境监测在生态环保中的不断发展。

## 一、环境监测在生态环保中的作用分析

### (一) 控制环境污染

通过环境监测对企业的污染排放量进行监测,一旦发现企业的污染排放量超出规定要求,则需要对其进行严格处置,这不仅能够减少环境污染问题的发生,也能够对行业的生产行为进行规范,促进行业朝着节能环保的方向不断发展。通过对污染排放量较大的企业进行治理,加大税务征收,有利于促进企业自身治理水平的提升,使其能够及时对自身的生产行为进行调整,形成良好的市场秩序。同时,做好环境监测能够对临时和突发的环境污染事件进行应急处理,及时作出预警措施,将环境污染的范围控制在最小范围,降低环境污染事件造成的损失<sup>[1]</sup>。

### (二) 改善居住环境

通过环境监测能够对我国人民的居住环境进行监测,确保资源调配的合理性,使资源的利用效率得以有效提升。在进行环境监测工作的时候,可以及时对环境中的有害物质进行清除,使我国人民的身心健康得到保障。做好环境监测工作能够为城市规划提供可靠的依据,确保城市规划的科学性,以增加水源、优化城市空气、增加绿化面积等方法来提高我国人民居住环境的质量。做好环境监测能够对城市建设中的污染问题进行监督和处理,避免我国人民的正常生活受到影响,从而创造出环境友好型社会。

### (三) 促进可持续发展

生态环境问题的成因较为复杂,而环境监测能够提供可靠的信息依据,帮助工作人员对生态环境问题作出准确的分析和判断,并提出具有针对性的解决措施,使生态环境的质量得到提升,促进生态环境与社会经济的协调发展。在进行环境监测工作的时候,可以对环境污染问题较严重的地方进行重点处理,对当地的产业结构进行调整,通过种植树木等方法来改善环境,从而促进我国经济的可持续发展。

## 二、环境监测在生态环保中的发展措施分析

### (一) 建立完善管理制度

随着社会不断发展加快,环境监测工作的复杂性显著提升,这就需要主动顺应时代发展,对监测的工作流程和部门的人事制度进行改革,以此促进各项工作的高效进行。同时,需要对传统的管理观念进行转变,采用现代化的管理模式,并做好人才选拔工作,确保各个环境监测人员的专业素质及职业素养达到要求,从而保证环境监测工作的整体效率及质量。在进行环境监测管理工作的时候,需要及时对污染源的变化趋势进行追踪了解,提高环境监测工作的频率,以便能够对污染的状况进行准确预测,为生态环境保护工作人

员提供可靠的参考依据。其次,需要制定科学的奖惩机制,对篡改数据、数据造假、内外沟通等行为进行严格处理,鼓励环境监测人员对技术方法进行创新,加强与其他部门的沟通,努力提高环境监测的工作水平,为生态环保的开展提供有利基础<sup>[2]</sup>。

### (二) 构建环境监测数据平台

生态环保是保障我国社会可持续发展的重要措施,需要建立完善的环境监测数据平台,方便工作人员对环境监测数据进行整理分析,并提出一些可靠的解决办法,促进生态环保工作的有效进行。在进行环境监测工作的时候,需要严格控制好监测数据的质量,确保数据的完整性、真实性和准确性,使其具备良好的使用价值,之后利用环境监测数据平台对其进行存储和利用。同时,需要重视对环境监测数据平台的数据更新工作,以此提高数据的使用价值,且能够将其与其他环保工作进行共享,防止出现数据重复等状况,从而保证环境监测数据的精确性及实用性,为生态环保工作的开展打下良好基础<sup>[3]</sup>。

### (三) 采用现代化的环境监测技术

环境监测工作是一个长期且复杂的过程,仅仅依靠人力是很难完成这些工作的,必须要重视对环境监测技术的灵活运用,借助监测设备来获取完整可靠的数据信息,在完成环境监测工作目标的同时,降低环境监测工作人员的工作强度。近几年,我国对生态环境保护工作的重视性不断提升,对环境检测技术的研究力度也逐渐提升,比如空气与废弃检测仪器、环境水质监测仪器、电磁辐射和放射性监测仪器等等,这些都是对环境监测技术的应用,能够对各项重要的环境参数进行监测,为生态环保提供可靠的信息支持<sup>[4]</sup>。为充分发挥这些环境监测技术的作用,需要加强环境监测工作人员对环境监测技术及相关知识的学习,使其能够结合实际情况对其进行灵活运用,在提高工作质量的同时,实现对环境监测技术的不断优化。

### (四) 加强环境监测队伍建设

专业化的队伍是保证各项工作顺利进行的重要基础,而环境监测工作的复杂性及专业性不断加大,这就更加需要提高对环境监测队伍建设的投入力度,不断提高环境监测工作人员的能力及素质,为环境监测工作的开展提供有利基础。首先,需要做好现有人员的培训工作,确保各个环境监测人员能够熟练掌握相关的专业知识和技术技能,利用各种工具完成环境监测,为生态环保工作提供可靠的信息服务。其次,需要充分掌握环境监测工作的人才需求,从外部引进优秀的环境监测专业人才,从而在提高环境监测工作效率及工作质量的同时,使其能够带动其他人员不断提高自身的综合素质,促进环境监测工作的顺利开展。

## 三、结语

综上所述,环境监测对促进生态环境保护工作顺利进行有着较好的积极作用,需要提高对环境监测工作的重视性,做到建立完善管理制度、构建环境监测数据平台、采用现代化的环境监测技术、加强环境监测队伍建设,通过各种措施提高环境监测工作水平,为生态环境保护事业的发展提供充分有效的支持。

## 参考文献

- [1] 宋华振. 环境监测在生态保护中的作用及发展措施[J]. 环境与发展, 2020, 32(09): 197-198.
- [2] 张燕慧. 浅谈环境监测在生态环保中的作用及发展措施[J]. 河北农机, 2020(09): 115.
- [3] 瞿之博. 环境监测在生态环境保护中的作用及发展措施[J]. 产业创新研究, 2020(12): 46-47.
- [4] 吕金晶. 环境监测在生态环境保护中的作用及发展措施分析[J]. 绿色环保建材, 2020(06): 58+61.