

# 环境监测在环境保护中的重要性及具体措施

初殿文 刘明杰

沈阳中天星艺环保科技有限公司

DOI:10.32629/eep.v3i3.696

**[摘要]** 本文针对环境监测在环境保护中的重要性及具体措施,结合理论实践,在简要阐述环境监测定义的基础上,分析了环境监测在环境保护中的重要性,并提出具体的措施。分析结果表明,高质量的环境监测,可为环境保护提供必要的的数据支持和理论参考,保证环境保护各项工作的开展,提升环境保护质量和效果,值得高度重视。

**[关键词]** 环境监测; 环境保护; 环保部门; 环境保护法

环境监测可对影响环境的各种因素进行标准化测定,并对可能发生的环境破坏问题及时预警,为制定科学合理的环境保护方案提供支持。基于此,本文就结合理论实践,对环境监测在环境保护中的重要性及具体措施,做了如下分析。

## 1 环境监测的定义

环境监测是环境保护的基础,可谓为环境保护措施优化、政策调整、方案制定提供必要的依据。环境监测是通过应用一些物理、化学、生物等相关技术,对环境污染种类、污染源、污染程度等进行全面检测。在环境保护中需要对已经发生污染的情况进行评测,并对未来的影响状态进行预估。环境监测的主要作用为环境保护提供数据支持,从而实现对环境质量公正、严谨的评价,为环境保护工作开展的有效性和有针对性提供助力。

## 2 环境监测在环境保护中的重要性

### 2.1 有利于科学测定影响环境的诸多因素

通过分析环境监测的相关数据,能够获知影响环境的各种因素,帮助环境保护部门更加准确判断污染源和污染物,为制定环境污染治理方案提供参考依据,保证环境保护工作能够更加行之有效地开展。

### 2.2 有利于预警未来环境破坏因素

环境监测的主要检测因子呈现多样化特点,可对环境污染问题进行实时监测。对环境保护工作而言,如果能够有效预警未来环境破坏的主要因素,就可以提前制定有针对性的解决对策,将环境破坏因素提前扼杀在萌芽状态,从而提升环境保护的效果。通过分析环境监测中的相关数据,可对区域短期污染问题进行预估,降低重大污染事件发生的概率,保护生态环境永续发展。

### 2.3 有利于贯彻环境保护法

环境保护是新时代我国政府部门的主要工作,在《环境保护法》中,明确规定了各行业对环境标准数据。通过环境监测可对个各企业、各单位、甚至个人执行《环境保护法》的情况进行全面评估。针对存在环境污染问题的企业、个人及时警示,一旦超过相关规定,可依照《环境保护法》中的规定进行问责,以保证环境保护工作的权威性。

### 2.4 有利于展示环境保护工作效果

环境保护是目前各地环保部门的核心工作,评价环保部门工作效果的主要依据就是环境监测的相关数据。现阶段,我国环保部门可按照国家相关规定,开展环境保护工作,为各地区自然生态系统稳定恢复提供有效的措施,通过环境监测系统可全面显示各地区环保部门的工作情况,解决那些问题、那些方面尚有优化空间、还存在那些问题等,在环境监测系统都会直观显示出来。

## 3 环境监测在环境保护中应用的具体措施

### 3.1 加强高素质人才队伍建设

无论是环境监测,还是环境保护,都具有很强的技术性,对工作人员的技术水平、专业素质等皆有严格要求。因此,在选人和用人时要秉着德才兼备的原则。环境监测人员必须具有丰富工作经验,灵活应用各种先进技术开展环境。只有掌握全面的专业知识,才能复杂多变的环境中,有效处理各种环境问题。但就目前我国环境保护发展现状而言,环境监测人员专业能力还不足,工作经验也不够丰富,在一定程度上影响了环境监测在环境保护中的应用效果。基于此,在构建高素质人才队伍时,要侧重于专业技术能力的培养,定期开展专业知识培训,不断优化人员知识储备量,提升环境监测的综合素质,为环境保护提供更加真实、有效的环境数据。

### 3.2 健全环境监测质量管理体系

各监测站在进行环境监测时,为进一步提升工作治理,需要结合不同地区环境监测的特点,构建完善的质量管理体系,从环境监测的采样、保管、运输、试验、数据分析等方面同时入手,严格控制每个环节的工作质量。从而保证环境监测数据更加真实有效、更加具有代表性、精准些、完整性。同时环境监测部门在开展各项工作时,必须立足《环境保护法》,保证相关工作能够更加高效、有序地开展。

### 3.3 加强环境监测技术手段的应用

虽然科学技术的飞速发展,提升了环境监测的工作效率,但环境监测具有很强的特殊性,一些工作只能由人来完成,为降低人为操作失误发生的概率,必须进一步提升工作质量,加强技术手段的应用力度,在环境检测部门的基础上,建立一个高质量的环境监测机构。此外,为促进高素质工作人员的形成和发展,必须保证工作人员在对于国家环境保护以及环境监测方面的法律、法规、方针、政策,以及监测技术都有着极高的熟悉度。只有这样,才能保证工作人员在进行工作的过程中,有利于相关工作的进一步开展。

## 4 结束语

综上所述,本文结合理论实践,分析了环境监测在环境保护中的重要性及具体措施,分析结果表明,在环境保护中应用环境监测,可大幅度提升环境保护工作质量,制定有针对性的环境保护对策和措施,降低环境污染,促使环境保护事业稳定发展。

## [参考文献]

- [1]毛杰.环境监测在环境保护中的作用及展望[J].环境与保护,2019,(5):154-155.
- [2]潘志毅.环境监测在环境保护中的作用及其应用[J].农家参谋,2018,(06):212+253.
- [3]程少文.环境监测在环境保护中的作用探析[J].环境与保护,2018,30(06):157-158.