

环境监测在生态环境保护中的作用和发展

王怡道

南大(常熟)研究院有限公司 江苏 常熟 215500

【摘要】：随着近年来环境问题的加剧，环境保护迫在眉睫。环境保护最重要的是环境保护工程的建设和环境保护监测的实施。这项监察工作旨在为整个建造过程提供完整的检查和测试。概述环境保护工程是一项非常基本的任务，基本内容是对环境保护设施的管理、运行、影响和污染物排放进行一系列监测调查。环境保护工程发挥了重要作用，环境保护的作用一直是一个经常性的话题，应该尽一切努力开展工作，为环境保护提供切实可行的服务和监督。然而，中国目前的技术在许多方面并不完美。在环境保护工程建设中，环境保护监测还存在许多问题。在这篇文章中，介绍建筑物的环境保护，并对环境保护工作中的环境保护项目进行分析研究，提出具体问题和解决办法，以供实际工作参考。

【关键词】：环境监测；生态环境；保护

1 环境监测的意义

环境监测在实际监测时，需要使用先进的技术，并按照严格的施工程序对国家保护环境标准进行安全检查，并保证在规定的时间内（包括建设项目）进行环境监测，并严格遵守国家制定标准，分析出环境污染种类，并根据当地环境发展现状提出具有针对性的保护措施。

近年来，在我国经济发展的过程中，资源过度消耗的现象，以及对生态环境的破坏也越来越严重。在生产和生活过程中，人们每天排放大量的污染物，在人们越来越意识到环境保护的重要性的今天，在当前的环境保护工作中，环境监测对于全面评价环境污染、合理治理环境污染、理解环境污染、为环境污染提供科学数据支持变得更加重要。在一些监测过程中，采集空气、土壤和水的样本来分析样本的物理和化学性质，并使用设备来确定样本的组成和浓度，以及污染物的种类和数量，它反映了环境污染的实际情况，为环境保护事业的顺利发展奠定了良好的基础，实现环境与经济的协调发展。

2 环境监测在生态环境保护中的作用

2.1 促进经济与生态环境协调发展

在环境监测过程中，我们采用最新的监测技术，真正监测我们生态环境的质量，准确分析当前环保问题，准确分析环保数据，理解和支持，进行有效保障环境保护科学合理的决策。环境监测也是对环境活动的重要评估，对提高我国的生态质量起着重要作用。在实际的环境监测中，可以针对许多污染的工厂和地区制定绿色措施，增加叶绿体的种植面积，引入绿色功能较强的植物，遵循绿色可持续发展的理念。加强环境监测，保障了区域经济发展，有效提高了生态环境质量，实现了环境与经济的协调发展。

2.2 在环境管理和实施排污许可制中的作用

污染物排放监测是环境监测的一个相对重要的组成部分。长期超标排放不可避免地会对生态环境造成严重破坏。因此，在环境治理过程中，公司和机构需要执行污染物排放许可证，并通过颁发污染物排放许可证来加强管理。日常监测任务需要对污染物种类和总排放量进行重要监测。环境监测是用来监测和监测企业和机构排放污染物的情况。如果排放量过高，将采取有效的处罚措施，以实现有效的环境保护，它将成为证据提交给公安和司法部门，此外，环境监测结果也是识别违法者的重要依据。

3 环境监测在生态环境保护中的问题

3.1 法定制约环节不健全

从生态和环境保护的角度来看，环保项目建设单位的投资管理过于宽泛，没有考虑到环保项目投资的基本制约，体制不健全，方法不完善。工程环境保护只是一个模糊的概念，在我国已经开展了很长一段时间，但在管理上仍存在许多弊端，环保工程招投标管理不规范。可以通过建立和执行完整的法律控制环节来改善环境表现。一些建筑公司不顾环保工作，没有完整的法律控制链来保证环保，而是单方面追求经济利益。许多公司只是在这一地区周游，采取不必要的肤浅措施，但毫无帮助。因此，法定管理链的有效运作也取决于改善内部运作环境和机制。

3.2 环保设施建设不规范

进行技术标准化的环境分析和监测，可以有效地了解生态环境，及时知道生态环境是否已经受到破坏或不可逆转的污染。以水环境为例，在开展监测工作时，由于所有的湖泊和河流都受到不同程度的污染，污染物的水平和类型各不相同，因此在监测时需要根据不同的污染程度进行监测，但是

在实际监测时由于现有的监测措施不规范,不能满足环境监测需求,导致监测结果与实际存在很大差距,在开展环境管理工作时,也不能起到真正的环保作用。另外,在环境保护工程建设中,由于对现有生态环境保护工程的环境监测缺乏正确认识,导致对现有环境监测和环境保护工程的忽视,特别是在经济上。然而,由于财政限制,过时技术和环保项目造成的污染没有按照公认的监管标准加以严格监测,生态环境所得出的数据监测结果不正确。如果这一问题不能及时解决,就会导致环境保护工作不能顺利进行,对环境发展来说造成了很大影响。

3.3 环境监测滞后

为环保工程措施的建设提供了重要的改进方向,指导环保工作从盲目、混乱的内部控制实施中走出来。但由于环境监测工作的滞后性,不能作为环境监测工作的指导思想,环境监测工作相对脆弱。(1)环境监测条件不符合要求,环境监测周期延长,环境保护工程的环境条件没有按照国家监测标准严格监测,生态环境未得到保护。(2)符合正常的工作条件和设计标准,通常是监测生态环境和保护环境的前提。然而,环境监测往往受到工作条件调整不足的限制,这将延长生态系统保护和环境监测的监测时间,促进自然生态环境发展。

4 生态环境保护中加强环境监测发展的措施

4.1 推进环境监测机构垂直管理改革

在当今的环境监测中,环境监测正在加快自身的改革步伐,以更好地适应环境保护的新时代。当前环境监测的改革

进程是以纵向管理为基础。这意味着国家监管机构将被合并,以进行环境评估。城市环境监测是国家环境监测的调度部门,根据老板的要求进行环境监测。实施纵向管理改革,有效地促进了环境监测事业的发展,实现了环境监测人员的规范化管理。在环境监测的实际工作中,各级环境监测工作不断创新。我们致力提高工作素质,以促进本身的发展和服务理念,以及环境监察工作的有序发展。

4.2 运用较为先进的环境监测技术

在当前科学技术飞速发展的新形势下,环境监测技术和设备得到了迅速发展。在当今的环境建设工作中,越来越多的环境监测设备被使用。在新形势下,环境监测工作应积极向从业人员学习新技术、新设备,重视日常职业培训,定期举行技能竞赛,培养环境监测人员,这些都是需要改进的。提高了环境监测的质量,对大气、水和土壤污染进行了综合治理,为生态环境决策提供了科学可靠的数据支持。

4.3 全面提升环境监测质量管理体系

环境质量监测是环境监测的重要组成部分,是直接影响生态环境保护的关键环节。提高环境监测的整体质量主要有两个方面。一是提高环境监测本身的质量,如监测技术操作程序的规范化、环境监测技术水平的提高和高级监督人员的培训。二是建立强有力的质量监控管理体系,提高环境监测质量。除了监测和分析结果外,还组织、编辑和储存监测数据,为有需要的单位提供全面的水环境监测数据。总而言之,做好环境质量检测工作可以有效地改善人们的生活质量,找出环境在发展中存在的问题,并及时提出解决对策,这样可以更好地为人们提供健康、舒适的生存环境。

参考文献:

- [1] 谭晶.环境监测在环境保护中的作用研究[J].中国资源综合利用,2020,38(08):151-153.
- [2] 董杰.改革开放以来中国社会主义生态文明建设研究[D].中共中央党校,2018.
- [3] 汪朝辉.山岳型森林公园生态安全评价研究[D].中南林业科技大学,2012.
- [4] 孙加秀.二元结构背景下城乡环境保护统筹与协调发展研究[D].西南财经大学,2019.
- [5] 鲁小波.自然保护区生态旅游开发与管理研究[D].辽宁师范大学,2018.