

在生态环境保护中环境监测的影响与发展

罗文

海南省海洋监测预报中心

DOI:10.12238/eeep.v4i4.1392

[摘要] 随着社会经济、科学技术的快速发展,以人民生活质量的提高为基础,加大了对自然环境的重视程度。因此,要提高环境保护的成效,必须重视全面实施环境监测,确保环境治理成为当前社会主义建设阶段的重要内容。只有采用综合环境监测措施,才能通过环境保护措施的制定和实施,提供更准确的依据和指导,提高环境保护措施的对应性和准确性,本文详细分析了环境保护对环境监测的影响及具体发展方向。^[1]利用科学有效的环境监测成果,可以显著提高环境保护效果,促进经济建设和生态环境平衡发展。

[关键词] 生态环境保护; 环境监测; 相关影响; 发展

中图分类号: Q14 文献标识码: A

Influence and development of environmental monitoring in the ecological and environmental protection

Wen Luo

Hainan province ocean monitoring forecasting center

[Abstract] With the rapid development of social economy, science and technology, based on the improvement of people's quality of life, people increases the emphasis of natural environment. Therefore, in order to improve the effectiveness of environmental protection, we must pay attention to the full implementation of environmental monitoring to ensure that environmental governance becomes an important part of the current socialist construction stage. Only by adopting comprehensive environmental monitoring measures can we provide more accurate basis and guidance through environmental protection measures, and improve the correspondence and accuracy of environmental protection measures. This paper analyzes the impact of environmental protection on environmental monitoring and the specific development direction in detail. Using scientific and effective environmental monitoring results can significantly improve the effect of environmental protection and promote balanced development of economic construction and ecological environment.

[Key words] ecological and environmental protection; environmental monitoring; related impact; development

前言

环境监测是环境保护的前提,因此,我们参考环境监测数据,讨论某一部门的环境问题,以便制定一系列综合解决方案,降低污染指数,保护环境。我国实行了与国际接轨、出台了更有利于环境保护的环境监测制度,而环境保护规划的实施有利于环境工作的和谐开展。环境监测不仅是环境保护和谐发展的基础,也是环境保护的重要措施,通过有效的环境监测,可以为环境保护活动提供更准确的信息和技术支持。环境监测在环境保护领域具有十分重要的影响,加强对环境

监测发展方向的研究和分析,切实提高环境监测措施的完善性,促进环境保护效果显著提高,实现环境可持续发展。

1 环境监测的基本概念

环境监测就是测量环境和人类有关的物质的排放和含量,根据环境质量检测变化,掌握当前环境质量总体水平,为环境质量和环境管理提供保障和依据,充分了解环境总体水平,做好环境检测工作,是环境保护的基础和前提。要全面、及时、准确地了解当地环境的整体质量,开展环境保护活动,提供更加客观、科学的决策依据。^[2]

2 环境监测的特征

环境监测当然是复杂的、系统的,主要有以下两个特点:一是从统计学角度看,环境监测的核心主要是社会科学和自然科学。环境监测的主要目标是促进和保障环境与经济建设的平衡发展;二是通过对环境监测数据的研究分析,正确认识环境污染物的空间分布标准和污染物的具体浓度信息,制定更加科学有效的环境污染防治措施,可以提高环境质量分析的准确性。^[3]

3 在生态环境保护中环境监测的相关影响

3.1 准确引导生态环境保护, 并为其提供依据

为了全面落实环境保护活动领域的各项措施, 不仅要减少和控制环境污染对人们生产活动的影响, 要对环境污染问题实施有效管理, 首先要明确环境污染程度, 深入研究环境污染源的基本演变, 合理分析污染标准条件的实际变化, 为环境保护服务部门制定环境保护措施提供准确的依据和指导, 增强环境保护措施的科学性和可行性, 促进环境的和谐发展。

3.2 帮助治理机动车尾气排放

在全球范围内实施汽车尾气排放专项治理措施, 是提高环境质量的重要举措。通过环境监测部门的严密监测, 暂时减少有缺陷的废气排放, 减少汽车尾气污染, 加强对非法加工交通服务车辆的检查。

3.3 将污染事件进行科学处理

在经济和科学快速发展的影响下, 我国工业生产水平显著提高, 环境污染事件发生的可能性也增大, 如果不能保证治理方法的科学性和合理性, 污染范围会直接扩大, 提高治理污染的难度和力度, 甚至直接威胁人民群众的生命健康。因此, 环境保护服务可以适当包括环境污染程度、实际污染程度和污染源扩散情况。

3.4 为执行排污许可制度提供依据

环境监测机构应当制定环境管理污染物排放总量分配方案, 为发放污染物排放许可证提供依据。严格按照污染物排放许可证的规定和规定排放污染物的浓度和数量。严格监督管理取得排污许可证的事业单位污染物排放情况, 定期向主管部门报告污染物排放评价结果。污染物排放收集是加强环境保护和环境保护的重要经济措施, 为确保排污费征收的合理性和合法性, 环境监察部门根据最新监测数据确定征收标准。

4 在生态环境保护中环境监测的发展走向

4.1 完善环境监测预警系统

必须将环境监测风险定义作为环境监测活动的重要组成部分, 对环境监测工作的相关风险进行科学评估, 通过有效运用预警信号, 可以有效提高环境监测的整体有效性。环境监测时, 员工可以随时发现环境问题, 并进行预警和预测, 制定科学的环境污染治理体系。

4.2 加大资金的投入力度

为了在全球范围内实施环境保护监测, 政府部门将投入资金, 积极宣传和加强环境保护活动, 在我国经济发展过程中, 既要充分重视环境保护活动的重要性, 避免为经济发展牺牲环境, 也要重视环境保护活动的可行性。环境污染问题日益严重, 对人民群众的健康和生存造成了十分不利的影响。政府服务部门必须科学运用环境监测技术, 充分了解我国环境污染的现状和问题, 掌握环境污染的相关因素, 充分重视投资的重要环节, 提高环境保护的整体效益。在全球范围内提高我国环境监测工作质量, 建立全面的环境监测质量管理体系。不断完善和管理环境质量监测网络和管理体系, 环境质量与环境监测技术创新。加强改进工作, 防止环境监测工作中的弄虚作假, 防止数据内容虚假显示, 并对这些现象进行处罚。

4.3 完善环境监测质量管理体系

在环境监测工作中, 要注重环境监测质量管理, 建立全面的环境监测质量管理体系, 推动环境质量监测网络进一步完善, 各服务站可将原始监测数据快速传输至基础环境监测站。全面推进国家和省级环保机构两级环境监测质量管理, 致力于环境质量监测工作。监控数据, 减少非法活动。

4.4 注重环境监测人员的技术培训

为了保证环境监测工作的质量, 需要全面提高环境监测人员的专业化水平。同时也要充分重视监测人员的技术水平, 提高他们的专业素质, 根据工作人员现状, 实施系统的人员培训, 建立一

支专业性和相应能力强的环境监测队伍, 提高控制团队的整体水平。随着现代科学技术的飞速发展, 环境监测设备和技术不断完善和成熟, 各基层环境控制机构定期举办专业培训班, 促进环境监测人员拓展理论知识, 掌握先进设备的功能和先进技术的基本原理, 不断提高专业能力水平, 加强环境监测数据的完整性和准确性。

综上所述, 在我国经济快速发展的过程中, 环境正逐步恶化, 应充分重视环境监测, 加大投入, 逐步完善环境监测方法, 全面完善环境监测技术。对职工进行系统的培训, 充分提高职工的业务素质, 充分发挥环境监测的作用, 促进社会健康发展。环境监测工作对污染物减排、环境保护管理、环境保护执法、环境保护研究和城市规划和建设具有重要的实际意义。环境保护部门遵循与时俱进的基本原则, 全面贯彻“依赖与服务”的战略指导方针, 深化内部体制改革, 优化环境监测技术, 加强监督管理在环境监测网络建设中实时监控重点污染源, 确保环境监测工作的执行效果。为了满足时代的发展要求, 环保部门更加重视特殊的科研力量和深度, 不断改进环境监测技术, 完善环境监测设备配置, 重视环境监测数据的真实性、完整性和准确性。以此为环境保护工作提供重要的参考依据。

[参考文献]

[1]尚晨光.生态文化的价值取向及其时代属性研究[D].中共中央党校,2019.

[2]王竹君.异质型环境规制对我国绿色经济效率的影响研究[D].西北大学,2019.

[3]张利国.库区土地利用多功能时空分异及综合分区研究[D].中国地质大学,2019.

作者简介:

罗文(1985--),男,汉族,海南省万宁市人,大学本科,海洋工程师,研究方向:海洋工程。