

在环境保护中环境监测的重要性研究

丁晨辉 项彬

浙江多谱检测科技有限公司

DOI:10.32629/eep.v3i1.599

[摘要] 环境保护是为了使人类的居住环境更加舒适和美好,并促进经济和社会的可持续发展,包括为解决一些现有问题和潜在的环境威胁而采取的所有行动。本文简要分析了环境监测在环境保护中的重要作用,并主要分析了如何加强环境监测措施。

[关键词] 环境保护; 强化; 环境监测

1 在环境保护中环境监测所起到的重要作用

1.1 环境监测在污水统计和排污费的收取中起着重要作用。通过相关统计,可以估算单位或区域的污水排放量,并根据单位的具体污水情况收取排污费。

1.2 环境监测在争议仲裁中起着重要作用。在生产过程中,还可能发生环境污染事故。这就需要相关的仲裁监测来处理,进行现场采样和分析,然后确定污染源。准确的判断可以有效避免人员伤亡或经济损失。

1.3 环境监测在制定环境标准中起着重要作用。其主要依据是生态基准和人类健康基准。该标准的制定主要基于环境目标的需求以及各种环境中不同功能和技术的可靠性。

1.4 环境监测在总量控制和发放污染许可证中起着重要作用。通过相关的监测,国家有关部门可以核实该区域功能区内的污染物排放情况,并发放污染许可证。原则是过度减少排放并减少交易。

1.5 环境监测在环境监督管理中起着重要作用,主要是监测和监督企业排放的污染物,以执行环境保护法律法规。此外,环境监测完全反映了一个地区的环境状况。

1.6 环境监测在科学研究中起着重要作用。第一生产力是科学技术,包括节能科学研究和过程改革的环境监测。如果在这一领域做好环境监测,将对科学研究和经济发展产生巨大的推动作用。

2 在环境保护中加强环境监测的措施

2.1 建立国家监测网络,完善环境监测技术方法。国家级环境监测网络应包括一个环境因素监测网络(包括环境空气,地表水,地下水,噪声,土壤,固体废物等的监测网络)和一个环境管理监测网络(包括四个层次的监测网络)。州,省,市和县(监视网络)和监视信息网络(包括在线监视,数据报告,数据传输等)。首先,建立国家环境监测网络将有助于环境监测工作向全面,准确,制度化的方向发展。其次,监测网络的建设可以更好地掌握环境质量状况,有助于及时发现环境问题,积极管理环境。污染和确保环境质量发挥积极作用。中国的环境监测任务比较繁重,工作量很大。如果仅靠现有设备和方法难以满足,我们只能改进相关的监测分析方法和技术要求,使其更加简单,灵敏和快速。只有这样,我们才能从根本上改善和改善中国的环境监测技术。

2.2 培养环境监测专业人员。环境监测设备为环境保护工作的顺利开展提供了动力,环境监测专业人员是环境保护工作的掌舵人。加强业务指导,培养一批了解业务,热爱环境保护,技术先进的环境监测专业人才。有效的监视必要方法。一方面,环境监测人员必须具有较高的职业道德。员工要提高认识,重视环境保护工作,了解环境保护工作的重要性,以职业道

德监督环境保护,督促他们做好环境监测工作。另一方面,环境监测人员必须具有较高的专业水平。有关环保部门要定期开展业务知识培训,环境监测业务考试,专业水平考核等多种活动,以提高环境监测人员的监测技术水平。员工还必须树立终身学习的理念,并不断完善自己的环境监测工作结构。他们不仅必须具有强大的专业技能,而且还必须具有流畅的操作水平。

2.3 完善环境监测预警系统。为了解决长期未得到有效处理的地区的环境污染问题,改善环境并维持当地的可持续发展,有必要创新环境监测的质量管理体系。环境监测与经济的可持续发展有关。有必要从现实出发,采取多种措施,全面推进环境监测与管理。在环境监测质量管理体系的改革与发展中,有必要进一步明确每个岗位在环境监测中的职责,加强质量监督评估。严格合作以确保数据监控的真实性和可靠性。在监测范围内判断环境危害是环境监测的重要任务,监测需要根据危害的程度做出判断。

2.4 建立健全的环境监测管理体系。严格按照《环境监测管理办法》的规定进行环境监测工作。当按照准确数据,有代表性,科学方法,及时传递的要求建立先进的环境监测系统时,为了充分反映环境质量状况和变化趋势,应及时采取后续行动。污染源的变化以及对各种环境紧急情况的准确预警等环境管理工作可作为决策依据。各级环境监测部门要加强检查和抽查,认真对待虚假,数据虚假,数据修改等职责失职。加强环境监测的监督管理,在监测过程中支持各项技术创新,加强环境监测与其他环境保护政策的合作。

2.5 改善环境监测技术和方法。中国的环境监测任务比较繁重,工作量很大。如果仅靠现有设备和方法难以满足,我们只能改进相关的监测分析方法和技术要求,使其更加简单,灵敏和快速。只有这样,我们才能从根本上改善和改善中国的环境监测技术。

3 结束语

在监测环境污染物方面,不仅要确定其成分和含量,还要了解其结构,形态和其他条件。还应应对生物污染和物理污染等相关因素进行有效监测。只有这样,我们才能真正了解环境污染的状况,随后的环境质量评估将更加准确。同时,环境保护已成为全球性问题,特别是在时代的不断发展和发展下,环境保护已成为当务之急。

[参考文献]

- [1]杨继明.浅谈环境监测在环境保护中的作用与发展现状[J].民营科技,2016(03):57.
- [2]王春华.分析环境监测工作在环境保护中作用[J].低碳世界,2016(7):156.
- [3]曹金敏.环境监测在环境保护中的作用及意义[J].科技与企业,2015(09):61.