

生态环境保护中环境监测管理要点及注意事项

Key Points and Precautions of Environmental Monitoring and Management in Ecological and Environmental Protection

李红涛

Hongtao Li

武汉市生态环境局江汉区分局生态环境监测站 中国·湖北 武汉 430022

Ecological Environment Monitoring Station of Jianghan District Branch of Wuhan Ecological Environment Bureau, Wuhan, Hubei, 430022, China

摘要: 环境监测管理工作的有效落实可以更好地提高生态环境保护质量保护生态平衡。论文把目光集中于此,主要讨论了生态环境保护中环境监测管理的重要性,分析了环境监测管理的管理要点和注意事项,希望通过探讨和分析可以为相关单位提供更多的参考与帮助,把环境监测管理有效落实于实践当中,提高生态环境保护效益。

Abstract: The effective implementation of environmental monitoring and management can better improve the quality of ecological environment protection and protect the ecological balance. This paper focuses on this, mainly discusses the importance of environmental monitoring and management in ecological environment protection, analyzes the management points and precautions of environmental monitoring and management, and hopes that the discussion and analysis can provide more reference and help for relevant units, and effectively implement environmental monitoring and management in practice, improve the benefits of ecological environment protection.

关键词: 生态环境保护; 环境监测管理; 管理要点; 注意事项

Keywords: ecological environment protection; environmental monitoring and management; management points; matters needing attention

DOI: 10.12346/etr.v4i12.7406

1 引言

经济社会的迅速发展让生态环境受到了一定的影响和破坏,随着人们意识和素养的不断提升,人们逐渐认识到想要实现可持续发展落实生态环境保护十分重要,而在生态环境保护中环境监测管理起到了至关重要的影响,可以为生态环境保护提供必要数据支持,及时发现环境污染问题并有效处理问题。在分析生态环境保护中如何有效落实环境监测管理之前首先则需要了解生态环境保护中环境监测管理的重要性。

2 生态环境保护中环境监测管理的重要性分析

2.1 有利于全面贯彻落实排污许可证制度

在生态环境保护中环境污染治理可以保证生态环境保护

工作落实的有效性、科学性和针对性,环境监测部门通过对环境污染物排放的有效分析结合实际情况确定生态环境保护方案和解决策略同时发放排污许可证,为环境管理和环境保护的顺利开展提供数据支持和制度保障。

随着时间的推移和经济社会的迅速发展,现阶段企业的市场定位、发展需求、产品特性发生了明显的改变,环境污染物的构成也变得越来越复杂,因此对于环境污染物排放许可证制度也提出了更高的要求,想要保证企业污染物排放符合与规章制度,提高态环境保护的效益和质量,就需要通过环境监测管理工作的有效落实对企业排放的污染物进行有效的监测,判断企业排放污染物是否符合于相应的标准和要求,如果污染物排放并不达标则及时的落实整改工作,这可

【作者简介】李红涛(1969-),男,中国湖北武汉人,本科,副高工程师,从事大气污染防治管理与研究。

以更好地推动生态环境保护工作的有效开展。由此可见,环境监测管理工作的有效落实对于推动贯彻落实排污许可证制度有着至关重要的影响,相关单位也可以在此基础上分析排污许可证发放方案、污染物排放数据,让环境管理工作和环境保护工作有序开展有效落实^[1]。

2.2 有利于打击环境污染违法行为

一般情况下,环境监测工作的监测数据其应用方向主要集中于两方面:一方面,环境保护工作的有效落实提供数据支持,进而对环境保护方案作出有效的优化和调整,保证环境保护工作落实的科学性、规范性、针对性与有效性。另一方面,则是为环境污染违法行为提供违法证据,由相关司法部门进行案件审理,进而更好地打击环境污染违法行为,提高污染违法行为的惩治力度和问题解决效率。

3 生态环境保护中环境监测管理的要点分析

3.1 建立完善的法律法规体系

想要更好地发挥环境监测管理的作用与影响,提高生态环境保护的工作效率和工作质量则需要认识到在环境监测管理工作落实过程当中法律法规体系所起到的积极作用,而法律法规体系虽然具有一定的普适性,但是同样需要关注不同地区生态环境保护的实际需求,根据地方实际情况对法律法规体系作出进一步的优化调整和完善,保证法律法规体系建设的精准性和科学性,在法律法规体系完善的过程当中,具体需要注意以下几点内容。

第一,需要注意完善生态环境检测与防护制度,相应的环境保护部门需要根据不同区域的实际情况、环境特征、气候特点、地理位置对环保政策作出进一步的优化和调整,在此基础上规范环境监测的工作技术、工作方法和工作标准,也可以通过政策调节的方式给相关单位提供更多的资金支持或政策支持,让环保监管部门的环境监测工作可以顺利开展。

第二,需要建立污染物排放管理体系,赋予环境监测部门独立执法权力,环境管理部门可以根据实际情况、不同企业的污染物排放水准落实执法工作。

相关职能单位需要发挥法律法规的作用与影响,根据地方环境管理和环境监测的实际需求对法律法规体系作出进一步的完善和优化,建立法律框架,发挥法律法规的规范、引导、约束作用。一方面,让监督管理部门可以更好地明确工作方向、工作要点、工作内容、工作核心,保障各项工作落实的有序性和科学性;另一方面,可以端正相关工作人员的工作态度,有意识地约束自身的工作行为,保障工作落实的规范性和有效性,同时也为相关工作人员的工作开展提供更多便捷,以此为中心提高监测能力,为生态环境保护提供必要的数据支持和信息参考。

3.2 优化和完善环境监测手段

监测手段是环境监测管理工作实践落实的重要基础,对

于环境监测管理工作的工作效率、工作质量也会产生至关重要的影响,新时代下针对环境监测方面的技术方法在不断优化和调整,完善环境监测手段十分必要,只有这样才可以更好地紧跟时代的变化和需求解决越来越复杂的环境监测问题,高效地完成环境监测任务,具体可以从以下几点着手做出优化和调整。

第一,需要加强对数据的管理和控制,利用信息技术来完成日常数据信息的收集、整合,将监测数据信息归拢数据库中分门别类地存储数据信息,这样可以为数据信息调取、管理、阅览提供更多的便利,为后续工作落实提供更多的帮助,相关工作人员则可以利用信息的便捷性优势对环境监督管理计划做出进一步的优化和调整^[2]。

第二,需要对环境监督管理手段、管理方法作出进一步的优化与完善,在此基础上可以结合环境质量监督管理制度调节环境监测管理结构,要求相关工作人员严格按照制度规范落实监测工作,根据实际情况监测需求有效优化监测方式,针对企业或下属部门违法违规违纪行为要严加处置,同时对于综合表现相对较好的工作人员或主体部门也需要及时的予以奖励,以此为中心更好地调动工作人员的主观能动性,积极思考如何有效优化管理方法,如何更好地提升环境监测数据的真实性和精准性,进而对监测技术、监测方法做出有效优化,提高监测质量,同时这也有助于控制环境监测的监测成本。

3.3 积极培养专业化人才队伍

工作人员始终是工作开展的最终落脚点,工作人员的素养和能力将会直接影响工作落实的最终效益,为了更好地提高环境监测管理的管理质量,加强人才队伍打造十分必要。就现阶段来看,环境监测人员的专业素养和专业能力仍旧相对偏低,无法紧跟时代的步伐运用新技术、新设备和新方法落实环境监测工作,影响了环境监测管理的最终效益,因此可以从以下几点着手加强人才队伍建设。

首先,需要提高人才准入门槛,招收更多具备专业素养和专业能力的专业性人才走入到对应的工作岗位,为了避免人才流动量过大、人才浮动等相应的情况则需要提高环境监测管理工作人员的福利待遇,优化工作环境,提高相关工作人员的职业责任感、职业归属感和职业认同感^[3]。

其次,环境监测工作在落实的过程当中具有工作任务重、涉及范围广、技术更新迭代速度快等相应的特色,这就意味着相关工作人员需要及时的丰富知识储备完善自己的能力结构,进而更好地适应社会和时代的变化,运用新技术来优化工作方法提高工作效率和工作质量,因此需要建立岗位培训机制,根据环境监测工作人员的主要工作内容、工作方向、工作重点优化培训内容,以此为中心,通过系统化、理论性、周期性的培训促进相关工作人员专业素养和能力的不断提升,让相关工作人员明确工作岗位的工作需求、自身的工作内容,保障环境监测的有序开展有效落实。

再次,需要加强对于相关工作人员的观念建设和意识培

养,让相关工作人员更好地认识到环境监测工作有效落实的重要性与影响,明确环境监测工作的社会价值、社会职能,端正工作态度,进而有意识地规范和约束自己的工作行为。

最后,则可以通过晋升机会给予提供更广阔的发展空间,提升福利待遇、提供转岗培训等多种方法提高相关工作人员的主观能动性,完善激励机制,让相关工作人员在实践工作落实的过程当中具备更高的创新意识,能够具体问题具体分析,结合实践工作需求主动地去探讨如何有效地提高工作效率和工作质量,进而避免发生错误的概率以及误测的问题^[4]。

相关单位需要从以上几点着手加强人才队伍打造,以此为中心培养出一批思想态度端正作风优良且专业素养过硬的人才队伍,为环境监测工作的有效落实奠定人才基础。

3.4 构建完善的环境监测预警网络

生态环境监测工作在实践落实的过程当中所涉及的监测内容是相对较多的,如水环境监测、大气环境监测、土壤环境监测等,这也就意味着相关工作人员在实践工作落实的过程当中,需要接触大量且庞杂的数据和信息,想要更好地提高环境监测的工作质量和工作效益就需要建立相应的环境监测预警网络,有效降低环境监测对于人力的依赖性^[5]。

如果仍旧采用传统的工作方法,在实践工作落实的过程当中以人工开展环境监测工作,一方面无法保证环境监测数据的时效性和精准性,另一方面也需要耗费大量的人力资源和物力资源,增加工作成本,影响工作效益,而监测预警网络的建设则可以通过自动监测仪器的有效引入解决这些问题,实时监控土壤污染情况、水源污染情况和大气污染情况。在此基础上可以设置主站数据处理中心,对自动监测仪器的监测数据进行自动化处理,并将相应数据自动化储存,以避免数据遗失等相应情况。利用传输线路将信息数据传输到数据处理中心当中,为环境监测管理工作的有效落实提供数据基础。

4 生态环境保护中环境监测管理的注意事项分析

生态环境保护中环境监测管理工作的有效落实十分重要,这将会为生态环境保护提供数据基础,需要尤为引起关注和重视,而在环境监测管理工作落实的过程当中除了需要注意以上几点内容以外,还需要注意以下几点问题,更好地保证环境监测管理的效益和质量。

首先,需要注意环境监测手段的信息化发展,积极引入更多的新技术、新方法和新设备,相关单位需要加强硬件设施建设和软件系统开发,结合环境监测管理的实际需要、工作流程、工作内容,对环境监测管理的手段、技术、方法、流程做出适当调整,并且在此基础上对组织结构作出有效优化,以此为中心更好地发挥先进技术的技术优势,这样不仅可以提高环境监测管理的工作效率和工作质量,同时也可以有效降低环境监测管理的工作成本,因此积极引入新技术、新方法、新设备是十分必要的^[6]。

其次,无规矩不成方圆,规章制度在环境监测管理工作落实的过程当中可以起到规范、引导和约束的作用,保证环境监测管理工作落实的规范性、科学性与有效性,因此相关单位则需要加强对于规章制度的建设和完善,结合环境监测管理的主要工作内容、工作方向、工作重点优化规章制度,尤其需要引起关注和重视的则是对责任机制、奖惩机制、绩效考核机制等相应规章制度的建设和完善。三种制度不仅需要契合于实践工作需求和环境监测管理的实际工作需要,更需要实现制度与制度之间的有效联动,这对于规范相关工作人员的工作行为、端正相关工作人员的工作态度也可以起到至关重要的影响。责任机制建设可以让相关工作人员更好地明确自己的工作内容、工作技术、工作标准、工作方向和工作重点,奖惩机制的建设则可以配合绩效考核机制推动相关工作人员工作落实的规范化发展、科学化发展,同时也可以调动相关工作人员的主观能动性,主动地去学习新技术、新方法,去创新工作技术和工作手段,以此为中心,促进环境监测管理的良性发展。

最后,需要引起关注和重视的则是加强环境监测管理的宣传教育,通过宣传工作的落实来让相关工作人员在实践工作中有更多的借鉴和参考,同时通过潜移默化的宣传工作开展来塑造相关工作人员的职业责任感、职业归属感和职业认同感,以此为中心为环境监测管理工作的有效开展奠定良好的氛围基础。

5 结语

环境监测管理工作的落实对于环境保护工作的开展可以起到至关重要的影响,需要引起关注和重视,可以从完善法律法规、加强人才培养、优化监测手段、建设区域性监测预警网络等多个角度着手对环境监测管理工作作出有效优化,同时需要注意其规章制度建设、新技术引入以及宣传教育,更好地提高环境监测管理的实际效益,为环境保护工作落实保驾护航。

参考文献

- [1] 何莹洁.生态环境保护工作中的环境监测档案管理[J].清洗世界,2022,38(11):194-196.
- [2] 热夏提·艾尼娃尔,木牙斯尔·吾布里卡斯木.基于生态环境保护中的石化园区环境监测管理的实践分析[J].聚酯工业,2022,35(3):59-61.
- [3] 肖辉.基于生态环境保护中环境监测管理的实践分析[J].皮革制作与环保科技,2022,3(7):165-167.
- [4] 陈兴美.生态环境保护工作中的环境监测档案管理[J].低碳世界,2021(11):17-18.
- [5] 王正芳,赵兵,柴文波,等.基于生态环境保护中环境监测管理的实践分析[J].中小企业管理与科技(下旬刊),2021(5):68-69.
- [6] 马荣生.生态环境保护工作中的环境监测档案管理[J].现代企业,2019(11):139-140.