

环境监测在环境保护中的作用及意义

赵则存

菏泽市生态环境局牡丹区分局

DOI:10.12238/jpm.v3i11.5461

[摘要] 我们国家发展经济的同时,生态环境问题一直处于被忽视的地位,导致我们国家进行进来的生态环境问题日益突出。随着我们国家经济的转型和大力倡导的可持续发展战略,对于环境生态的保护也愈发的重要,我们国家正在积极地积极地进行经济转型,尽最大努力地降低经济发展过程当中对生态环境的影响,环境监测作为生态环境保护中的重要工作部分,是对环境污染评估的重要参考,并以此来划分污染等级,对于我们国家的环境保护工作,提供有效的帮助。

[关键词] 环境监测 环境保护 作用 意义

The role and significance of environmental monitoring in environmental protection

Zhao Zicun

Peony District Branch of Heze City Ecological Environment Bureau

[Abstract] While our country develops its economy, the ecological and environmental problems have always been neglected, leading to the increasingly prominent ecological and environmental problems in our country. With our national economic transformation and advocate the sustainable development strategy, for ecological protection is increasingly important, our country is actively economic transformation, try our best to reduce the impact on the ecological environment, environmental monitoring as an important part of ecological environment protection, is an important reference for environmental pollution assessment, and to divide pollution level, for our environmental protection of work, provide effective help.

[Key words] environmental monitoring environmental protection function significance

引言:

环境监测在我们治理生态环境的工作当中起着非常重要的作用,环境监测可以对区域内的污染情况进行科学的检测,通过得到的数据为基础,在经过合理的分析确定此区域的污染程度,通过上述工作来对当地的环境污染问题进行有效的治理,这就表明,要改善生态环境问题,环境监测工作是重要前提。需要做好的工作,包括提高检测人员的专业技术能力,出台箱的政策保护当地的环境,通过这些努力来对环境检测提供更有有效的帮助,并通过环境监测所得到的数据,对生态环境进行更有有效的保护,来推进我国社会经济的转型和落实可持续发展战略。

一、环境监测技术概念论述

1. 环境监测的含义

环境监测技术的工作指的就是通过监测特定区域的工作人员使用各种监测设备,按照规范的流程对此区域的大气环境,水环境做的检测,通过检测得出的结果来查明在区域内影响生态环境的因素,然后结合实际的针对性地做出改善方案和应对措施。简单地说,就是通过对特定去进行污染物的检测,

然后再进行生态环境保护工作改善。环境检测的内容涉及非常多,主要包括环境的物理、化学、生物的参数和本区域的特色生态体系,检测的对象不仅包括自然因素,也包括人为产生的影响,各种污染的组成部分等。在环境监测的执行过程当中,必须严格的落实之前确认的操作规范,防止出现因人为操作而影响检测的结果的情况,一定要对环境情况进行初步的查看,然后一并做出判断存在影响的因素,对测量出的数据要进行及时和准确的记录,在检测之前要制定针对性,合理性的监测计划等。

2. 环境监测技术的特性

现如今的环境监测的特性,主要表现在两个方面。首先是技术性的特征,这一特征包含以下四项内容:第一是具有显著的生产特性,相关人员可以将监测类比为生的过程,然后监测得出的结果就是生产出的产品;第二是具有明显的综合性,因为环境监测工作不仅是单纯的一项技术,其中包含的技术和理论内容是多重性的,而且也是监测多种的影响因素,监测的途径也有多种;第三是具有连续性,因为世间万物都在不断变化,环境在每个时期都有每个时期的特点,所以监测工作也要做到

连续性这一要求,通过连续的监测来获取最准确的数据;第四是具有追踪性环境监测,并不是检测完成之后工作就结束了,后续还有一系列的工作。

其次,环境监测也具有明显的政府属性,在监测中,不仅需要社会公众进行配合,也需要政府部门进行支持,以此来有序推进环境监测工作。这一特征也同样表现在以下四项:第一是强制性,环境监测工作是需要政府发挥公权力进行工作的支持,对于每个地区的环境问题进行监测之后,对污染源进行研究,这都是要在各级政府的要求下进行的,具有明显的强制性特征;第二是表现出的公正性,政府在进行环境监测工作时,环境监测的手段一定要是公正公开的,只有以此获得的数据,才具有参考价值,也才会受到广大民众的认可;第三是公益性,环境保护工作本身就是一种绿色生态的公益环保行为,所以,环境监测工作也具备显著的公益性;第四是服务性,环境监测的工作目的就是为生态环境污染的改善工作提供帮助,也就是提供服务,在制定方案的过程当中,也需要配合后续的工作,也呈现出服务性的特征。

二、环境监测工作在生态环境保护中发挥的作用

1. 进一步加强对环境污染问题的控制

环境监测工作内容主要集中在对当地生态环境中的污染因素来进行研判和分析,通过分析出的结果来确定不同地域的污染问题,然后来制定针对性的环境监测的反馈报告和改善污染问题的策略。基于此,环境监测工作可以对生态环境中的污染物问题的发现提供针对性的帮助,并且根据污染因素类别的不同,提出不同的针对性解决方案,来对污染问题进行有效的控制和改善,以此来促进区域生态环境的可持续发展,也为人们的健康生活提供必要前提。

2. 增强城市规划的整体质量

通过开展有效的环境监测工作,还可以有效地改善城市规划的质量。具体的做法是,对此区域的污染程度进行等级划分,以此来确定居民区和工业区等建筑的规划,这样既可以给居民提供良好的居住条件,也可以针对性地针对性地对环境污染问题进行控制。在我们人类悠久的历史发展长河当中,我们就应该认识到,经济的增长和生态环境二者是密不可分的,一味地看重经济的增长,而忽视了生态环境的保护,最终,经济增长始终会步入停滞期;而生态环境的保护,也是离不开经济增长的支持的,所以,环境监测工作至关重要,不仅可以促进城市的规划更加合理,也可以有效地改善公众的健康问题,为社会生产提供更多健康的劳动力。

三、当前背景下,环境监测工作中存在的问题

1. 环境监测对象的设置存在问题

破坏生态环境的污染因素的形式多种多样,所以在检测过程当中,对检测对象的规范化的实现,还需要继续努力。现如今,我们国家的排污制度,针对的对象只包含排污的企业单位,并不涉及个人的排污问题,但是,针对实际研究可以发现,因为个人原因的排污问题,也会对环境造成非常严重的影响,这

就表明,当前背景下,我们国家的环境检测对象的设置存在一定问题。

2. 环境监测工作的执法人员的综合素养存在问题

当前背景下,我们国家环境监测制度的完善还有很大的进步空间,造成这一现象的一大原因是执法机关在完善制度过程中存在一定的困难,另一就是因为执法人员的素养问题,因为制度的实施是需要人来进行的,执法人员存在问题就导致环境节奏工作出现层层漏洞。另外,相关的执法机构的执行制度并不完善,在执法的过程当中,就会出现各种争议不清的问题,导致环境监测工作难以有序推进。

3. 环境监测执法效果不理想

总体来说,生态环保问题在各个地区缺乏相应的重视性和权威性,因为这会对地区的经济增长产生一定的影响,就会导致制度落实并不彻底。同时,相关部门在进行环境监测工作的过程当中,也没有相关的权威性,对存在问题的企业和情况没有进行及时地指出和责令整顿,很多情况下,只是进行简单的罚款的形式来对企业起到单纯的警告作用。如果不改变上述情况,长久地持续下去,不仅会降低执法部门的权威性,也会使环境监测的结果缺乏保障性。很多企业看到执法部门,执法过程中并不严格,就会出现侥幸的心理进行再次的营业和生产,进一步对生态环境造成影响。

四、当前背景下,生态环境保护工作中加强环境监测的具体策略方法

1. 增加资金的投入

政府在生态环境保护工作当中发挥着引导作用,承担着非常重要的角色,政府就要承担起自身角色的责任,认识到环境保护对当地发展的重要性,重视环境监测在生态环境保护工作中的重要地位。政府要对环境检测工作提供更多的支持,结合实际,对环境监测的资金进行增加,专门成立环境监测的基金,并通过这个基金来对环境监测的设备进行完善,对环境监测技术进行创新和升级,为环境监测的工作质量提供基础性的保障。其次,政府部门要对环境监测的制度进行针对性的完善,出台相应的政策,对环境监测的业内环境进行优化,将环境监测的融资渠道进行扩展,最大程度地发挥出环境监测的作用和价值。

2. 加强环境监测人才队伍的建设

要想提高环境监测工作的质量,就需要重视对环境监测人才队伍的建设。环境监测因为涉及的工作内容较多,在工作过程当中,很多时候是需要许多个团队进行协调合作的,要保证每个团队中的每个技术人员都是综合素养和技术水平双过关的人才,打造先进优良的人才队伍,最大程度地发挥出环境监测的价值。首先,相关部门在引进人才时要着重注意引进具备理论知识和技术水平的人才。其次,要适当地对工作人员的薪酬进行增加,以此来吸引更多的优秀人才。最后,环境监测单位么对内部人员进行定期的理论知识更新和专业技术的培训,使技术人员和技术手段符合时代的发展,树立单位内部良好的

文化,遇到困难不退缩,齐心协力克服困难。

3. 对环境监测质量管理体系进行完善

一项工作地顺利进行,是离不开制度政策的支持的,环境监测的工作质量是会对环境保护工作产生直接影响的,相关部门要重视环境监测质量的管理工作,为环境保护工作提供基础性的保障和支持,提高环境保护工作的整体质量效果。所以,什么部门就需要对现有的环境监测技术进行改进和优化,提升监测质量管理水平,坚决避免出现弄虚作假的情况,对监测的数据进行24小时的监测和保护,防止被篡改,为环境监测所得出的数据提供准确性的保障。要对环境监测质量管理体系进行针对性的完善,提高环境监测水准,确保环境监测工作的有序推进,最终起到优化环境保护工作的效果。

4. 对环境监测工作进行创新

近些年来,我们国家的环境监测工作虽然取得了瞩目的发展,但是毕竟我们国家的环境监测起步较晚,与西方的发达国家的技术还存在着一定的差距。首先,相关部门要正视自身存在的问题,采取开放的态度,对国外的技术进行借鉴和学习,对我们国家现在的环境监测方式进行升级和优化,建立环境监测的系统体系。在实际开展工作的过程当中,不同地区要根据实际情况,尽自己最大的努力,对工作的效率和效果进行提高。在新时期的背景下,我们在环境监测当中要使用先进的技术,对现有的检测能力进行系统的升级。同时也要注意,不可全盘地学习西方的环境监测制度和体系,我们要自身不断地探索,寻找出最适合我们国家的监测方式,确保在环境监测过程当中可以有序推进,对我们国家的生态环境保护工作提供强有力的支持。

5. 提高环境监测数据分析工作的质量

环境监测工作完成之后,得到的监测数据是非常重要的,

相关人员对环境监测的原始数据进行妥善的保存,并进行科学的处理,针对区域和时间的不同,最终的环境监测所得出的数据进行综合性的分析,表明环境的存在问题,以此来采取针对性的环境保护方法策略。工作人员在监测过程中,如果发现了严重的环境污染问题,一定要进行及时地指出,并向政府部门进行报告,同时,也要将解决方案和存在的情况进行一并的报告,通过政府部门的支持,对环境保护工作提供积极的保障。

结语:

结合笔者上文所述,我们国家的环境污染问题是比较严重的,所以一定要科学有效地开展环境污染的治理工作,只有保护好生态环境,才能进一步对经济发展起到促进作用。环境监测工作是对环境保护工作的基础保障,要正视我们国家现在环境监测工作当中存在的问题,并结合实际提出针对性的解决方案,进一步提高对生态环保工作的指导作用,促进我们国家生态文明建设的发展。

[参考文献]

- [1] 邝建成. 环境监测在环境保护中的作用及意义分析[J]. 皮革制作与环保科技, 2022(003-008).
- [2] 王界智. 环境监测在生态环境保护中的作用及发展措施探讨[J]. 中文科技期刊数据库(文摘版)工程技术, 2022(1).
- [3] 宁斌, 刘伟天. 环境监测在环境保护中的作用与发展现状[J]. 皮革制作与环保科技, 2022, 3(7):3.
- [4] 丁健晨. 环境监测在环保综合治理中的重要性探讨[J]. 资源节约与环保, 2022(1):52-55.
- [5] 徐涛, 余悦. 环境监测在生态环境保护中的作用及发展措施探析[J]. 皮革制作与环保科技, 2022, 3(5):3.
- [6] 邓文霞. 刍议环境监测在环境保护中的作用及创新性措施[J]. 爱情婚姻家庭, 2022(10):2.