

关于环境监测对环境治理的促进性研究

吴亚平 林菲

浙江多谱检测科技有限公司

DOI:10.32629/eep.v2i3.177

[摘要] 环境保护和治理是目前我国发展的主要战略目标之一,通过科学合理的环境保护,可为持续发展理念的落实奠定坚实基础。基于此,本文结合理论实践,先阐述了环境监测的内容和特征,接着分析了环境监测和环境治理之间的关系,最后研究了环境监测对环境治理的促进性。希望的我国环境保护和环境治理提供一定的参考和借鉴。

[关键词] 环境监测; 环境治理; 环境标准; 生态数据

自然生态环境是人类赖以生存根本也是物质基础,切实做好生态环境保护是全球范围中人类的主要责任和义务,而生态环境保护具有很强的综合性和系统性,环境治理是自然生态环境保护的核心工作,而环境监测则是环境治理的基础工作。只有在真实了解生态环境污染情况的基础上,才能提升环境治理的针对性和有效性,进而更好的完成环境治理工作。基于此,本文结合理论实践,对环境监测对环境治理的促进性做了如下研究。

1 环境监测的内容和特征

1.1 环境监测的内容

所谓环境监测指的是通过一系列行之有效的方法和手段,对生态环境污染物的性质、浓度等进行系统分析,是保护生态环境的基础方法,也是全面贯彻环境法规的主要依据。涉及到的内容比较多,主要包括:背景调查、现场采样、地点选择、数据收集、数据分析等内容。为提升环境的精度和效率,需要先对环境背景进行全面调查,通过访问、实地考察、精密仪器设备等收集环境监测数据。因此,对环境监测工作人员有很高的要求,既要具有熟练的监测技巧,也需要具有丰富的知识基础,保证监测的精度,才能为环境治理提供数据支持。

1.2 环境监测的特征

第一,监测性。指的是监测能够影响到环境污染程度。

第二,研究性。指的是进行环境治理过程中,可对环境一些监测研究的数据支持,具有一定研究性的理论支撑。

第三,定点性。指的是针对一些污染比较严重的地区可进行重点监测和治理,通过相应的措施和标准,合理解决实际性问题。

2 环境监测和环境治理之间的关系

对环境监测而言,就是通过一些技术和手段对影响生态环境质量的因素进行全面系统的监测,并根据监测结构,分析此区域环境质量和环境污染程度及发展趋势,是分析和判断区域自热生态环境污染环境常用的方法。此外,环境监测还能监测对环境有影响物质的含量和排放量,进而预测地环境物质变化情况,获知该地区生态环境水平,为环境治理和保护提供科学数据支撑^[1]。

环境治理的核心是通过一系列行之有效的方法对周围环境污染情况进行治理的活动,环境监测对环境治理有很强的研究性和监督性,为环境治理方案和措施的制定提供数据支持和理论指导,也可以按照相的标准对生产企业的污染排放量等问题进行监督,从而避免环境污染进一步扩大,对环境质量有很强的促进作用。

3 环境监测对环境治理的促进性

环境监测是利用相应的环境检测技术和仪器,对周围的自然生态环境进行数字化评价,并通过对目标区域进行持续检测,进而掌握环境变化趋势,以掌握目前环境中的主要污染源,提升环境治理方案的科学性和合理性。环境检测对环境治理的促进新主要体现在以下几个方面:

3.1 严格制定规范环境标准

环境监测过程中,各项工作指标都要符合人类生活和居住的标准,自然生态环境的指标也需要尽量符合人类居住健康的需求。通过对自然生态环境进行全面系统的监测,还能对周围的自然生态环境进行数据化、规范化、标准化的评价,并根据环境监测数据来不断完善环境治理方案,促使环境治理监测单位能准确认识到环境治理中存在的问题和不足,然后结合环境监测数据的制定有针对性和科学性的环境治理方案和措施。严格按照环境保护指标和制度,把环境治理的各项工作全面落实到实际工作,提升环境治理的效率,为人类的生活和生产营造一个绿色、和谐的环境。

3.2 对自然生态环境进行全面系统的监测

大量实例表明,通过环境监测可对目标区域的环境污染情况进行全面系统的监测,并掌握该区域环境污染的主要来源,进而通过行之有效的措施来控制污染源的排放。通过持续、正确、有效的环境监测工作,来对目标区域生态环境变化情况相关数据进行全面收集,从而获知本地区的污染物排放情况^[2]。通过对一些污染程度大的工业企业进行环境监测,可获知工业企业在生产中废气、废水、废物的排放是否达到相关规范和标准的需求。而环境治理单位则可以根据环境监测到的数据对污染排放超标的企业进行适合的惩罚,或者要求他们进行整改,没有达到排放要求时,研究私自排放。针对一些生产单位的排污审批,可结合环境监测相关的数据进行

全面系统的审核,通过审核要求的要求发放排污许可证后,才能生产,以便从根本上控制环境污染,为恢复自然生态环境的功能和作用,奠定坚实基础。

3.3 对环境治理规范和体制的建设有很大的推动作用

环境监测是开展环境治理的基础,对改善我国目前的环境污染情况有非常重要的现实意义。就我国目前环境污染的发展情况而言,工业企业污水排放和大气污染排放是造成环境污染的主要来源之一,如何有效保证工业生产企业的排放情况符合相关规范的要求,是目前环境治理的主要工作。而环境监测所得到的数据,可指导工业排污工作和排污费用的征收提供数据支持。“此外,通过环境监测还能对相关企业的排污情况进行全面系统的统计”然后根据统计结果和我国目前环境污染情况,制定明确的排污费用执行标准,促使每个企业的污水排放和大气排放均符合环境保护相关标准,避免环境污染情况进一步恶化。

3.4 对环境监督管理形式有良好的辅助作用

环境监测是一项非常复杂且系统的工作,涉及到设计统计、污染源监测、污染物排放控制标准等多项工作,对环境治理和环境保护有重要意义。大量实例表明,通过环境监测可对目标区域的实际排污情况进行全面系统的统计^[3]。从而实现对环境污染情况进行全面的跟踪监测,因此,环境治理部门必须切实结合环境监测数据来获知生产企业的污染排放情况,并督促生产企业按照国家环保部门制定的规范和标准,制定污染源控制措施,通过更新生产工艺、生产设备、生产方法等,坚决杜绝污染排放,进而避免环境污染进一步加剧。除此之外,通过环境监测还能充分反映某地区生态情况是否存在污染,已经发生污染的程度,为环境质量相关方案和措施的制定提供数据支持,保证环境治理方案编制的科学性和合理性。

3.5 环境监测是环境评价的基础

环境评价是环境治理的核心环节,为提升环境评价的精确性,就必须以环境监测为基础。就工程项目而言,在进行环境影响评价时,要先对工程项目建设环境的相关要素进行全面系统的分析,分析项目建设地区是否具有环境容量,包括:大气环境、水环境、噪声环境、生态要素等。项目建成以后能否带来的环境影响和变化,并对项目建设地区是否具有环境承载力分析^[4]。这些问题都是通过环境监测数据来说明,

只有在满足大气环境污染浓度小于区域指标标准,水环境质量满足可行性要求的基础上,保证环境监测的数据都满足周围生态环境发展的要求时,才能进行工程建设。

3.6 是环境治理客观评价的尺度

在进行环境治理过程中,需要经过环境监测的客观评价,才能更加直观、清楚、深刻的认识到环境污染情况。便于结合环境监测数制定合理的环境治理方案。环境监测是环境治理和环境保护的基础工作,环境监测的精度、质量直接决定了环境治理效果^[5]。因此,为更好的提升环境治理工作,就必须切实做好环境治理的创新工作,通过新产品、新思路来积极开展环境质量工作,在具体创新过程中,要以环境监测数据为核心,才能促使环境治理的效果不断提升,进而构建合理的生态环境。

4 结束语

综上所述,本文结合理论实践,研究了环境监测对环境治理的促进性,研究表明,环境监测是环境治理的基础和核心,对提升环境治理的效果有重要意义。环境监测对环境治理和环境保护提供了基本的数据基础和技术支持,通过对环境污染的动态监测促进了环境保护工作的有效进行,并且对经济的发展也有很大的促进作用,推动了我国企业绿色健康化的发展。主要体现在严格制定规范环境标准、对自然生态环境进行全面系统的监测、对环境治理规范和体制的建设有很大的推动作用、对环境监督管理形式有良好的辅助作用、环境监测是环境评价的基础、是环境治理客观评价的尺度等方面。

[参考文献]

- [1]董冠林.环境监测对环境治理的有效促进[J].中外企业家,2018,(33):216.
- [2]海米提·米吉提.环境监测对环境治理的有效促进[J].环境与发展,2018,30(10):150+152.
- [3]徐方.环境监测对环境治理的促进性作用[J].环境与发展,2018,30(01):133+136.
- [4]刘小飞.环境监测对环境治理的促进性作用[J].资源节约与环保,2018,(01):30+32.
- [5]周意子.环境监测对环境治理的促进性研究[J].化工管理,2017,(21):155.