

Significance of Environmental Inspection to Environmental Governance and Countermeasures

Ying Wang Weixian Su

Panjin Bize Environmental Protection Technology Co., Ltd., Panjin, Liaoning, 124000, China

Abstract

In recent years, environmental problems have become increasingly prominent, especially in the stage of continuous development and utilization of natural resources, the situation of environmental pollution is grim. This paper focuses on the significance of environmental monitoring to environmental governance. Based on a detailed overview of the content of environmental testing, this paper formulates scientific countermeasures in order to give full play to the reference value.

Keywords

environmental inspection; environmental governance; significance; developing countermeasures

环境检测对环境治理工作的意义及开展对策

王英 苏维贤

盘锦碧泽环保科技有限公司, 中国·辽宁 盘锦 124000

摘要

近些年, 环境问题日益突出, 特别是在自然资源不断开发和利用的阶段, 环境污染形势严峻。论文重点分析环境监测对环境治理工作的意义, 在详细概述环境检测内容的基础上, 制定出科学对策, 以期发挥出参考价值。

关键词

环境检测; 环境治理; 意义; 开展对策

1 引言

社会发展进程中, 环境保护属于非常重要的内容, 需要扎实落实此项工作, 促使着社会发展更加稳定^[1]。

但是结合目前情况分析, 环境检测任务的落实情况不尽如人意, 实际采取的方式不够严谨, 从而影响到环境保护工作的开展, 也制约了社会经济发展。相关部门应该对该类问题重视起来, 明确环境检测对环境保护的积极影响, 采取合理手段提升环境检测实效, 促使大众拥有更为理想的生存空间。

2 环境检测的概念

环境检测意指借助于现代化技术手段和设备对环境进行检测和分析, 针对不同区域的情况加以判断, 了解标志性污染物的含量, 以便采取可靠的应对措施。环境检测中, 通过数据信息可以概括环境中污染物所占比例以及污染物的

分布情况, 根据环境检测结果制定出符合区域需求的发展规划^[2]。环境检测并非单一的手段, 而是环境保护工作中的关键组成部分, 其涉及的内容较多, 如水环境、大气环境和土壤状态等。

3 环境检测的重要意义

环境检测的意义就是对相关的数据信息加以研究, 借助于可靠的设备资源综合判断, 制定出与环境治理需求相符合的解决对策。工业化进程中, 废物废气排放量显然超出了一定范围, 这对环境治理工作造成了严重影响, 需要国家高度重视高耗能产业的检测能力, 也可通过第三方单位定期开展工作活动, 保证全面了解工业废物排放情况, 利用可靠手段让其达到国家和区域的排放标准。环境检测获取的结果具有参考价值, 能够清晰反映出不同阶段的环境污染情况和环境质量状况, 使得国家对环境状态科学把控, 做好相关预测, 为环境治理和规划工作提供理论支持^[3]。环境检测送检程序图如图1所示。

【作者简介】王英(1979-), 女, 中国辽宁盘锦人, 工程师, 从事环境影响评价及环境保护研究。

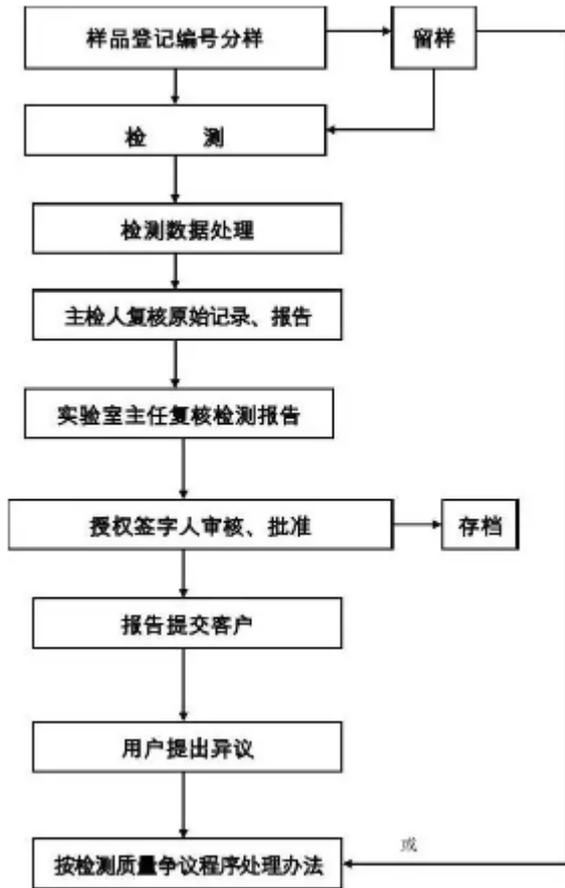


图1 环境检测送检程序图

4 环境检测在环境治理工作中现状存在的问题

4.1 环境检测对象反映出问题

环境检测工作落实的过程中，检测对象的分析是至关重要的环节，需要明确环境检测对象的实际情况。结合目前情况分析，从环境质量检测方面来看，部分城市环境空气例行检测点位设置在风景区等污染最轻的地方，不足以代表居民区集中区域的质量状况；从工业企业污染源检测方面来看，企业自行委托监测公司进行日常自行污染源监测，监测期间往往忽略生产负荷情况，企业为降低污染物排放浓度和速率，故意降低生产能力，减少单位时间物料投入量，以至于得出的检测结果和正常生产负荷的检测结果相差甚大，不足以满足日常监管的需要。

4.2 资源配置存在不合理之处

近些年成立大量环境检测公司，但检测项目同质化严重。各检测公司对于常规检测项目都有资质，对于非常规项目具有监测能力的公司数量少，对企业而言非常规的监测项目需要异地寻找检测公司，甚至有的企业需要寻找数个检测公司才能完成本公司全部检测项目。

4.3 人员素质水平较低

检测人员属于最为直接的参与者，属于提升环境检测工作稳步开展的支撑条件，因此需要重视检测人员的实际工作能力和基本素养。检测人员操作的情况可影响到检测结果，目前反映出检测人员综合素质较低的问题，检测人员理应承担起自身的工作重任，从多个方面加强对环境检测工作的重视程度，确保环境检测技术趋向完善。但是实际情况不尽如人意，部分检测人员职业素养不高，故意数据造假，或检测手法不规范导致误差偏大。应对检测人员定期培训加强职业素养，对于数据造假的检测公司和个人应严惩。

5 环境检测在环境治理工作中的开展对策

5.1 重视执法机构的建设

环境检测工作具体开展时，应该对执法机构加以完善，这是保证基本工作稳步开展的关键^[4]。国家对环保机构监察执法垂直管理制度的改革中，将相应的执法范围予以明确，这对于基本工作指明方向，也让工作实效稳步提升。环境检测中，为了提升基本质量，应该对环境检测部门工作人员进行培训和指导，使其不断优化自身专业认知，提高专业知识水平。

5.2 优化标准体系

应逐步完善环境检测标准体系，增加各类污染因子的检测方法。例如，GB31571—2015《石油化学工业污染物排放标准》已经实施多年，但标准中多项特征污染物尚未出台相应的检测标准，在环保实际工作中无法进行监测和判断污染防治措施是否可以满足达标排放要求。随着检测技术的发展进步，应对检测精度低、误差大、检测速度慢等不符合实际检测工作要求的落后技术标准逐渐淘汰更新。

5.3 分析环境检测的对象

环境检测工作稳步落实的过程中，应该重视环境保护实效性和可靠性，还要关注检测对象和检测方法。若是环境检测对象不符合规定，则会导致环境检测覆盖不全，继而埋下更多隐患，给环境保护工作的开展造成负面影响。环境检测中要求各个单位和部门积极配合，将责任细化到个体，强化环境检测工作质量，保障环境工作顺利推进。

5.4 完善监督监管制度

环境检测工作的实践阶段，应该提高监督监管的力度，使其为环境检测工作创造理想条件，增大对违章违规人员惩罚力度，让环境检测工作为环境保护提供必要支持。环境保护中，涉及的环节繁多，还包含着繁琐流程，应该通过合理的监管监督制度推动环境执法机构的工作进程，实现对

环境的针对性管理。环境监管部门对各环境检测公司应定期抽查,杜绝数据造假,并在官方环境平台定期公布劣质检测单位名单并采取限制措施;各环境检测公司应对检测人员定期考核,对检测认真表现优异的工作人员,需要对其嘉奖,使其获得应有报酬;对能力较低的工作人员,需要通过惩戒措施。

5.5 积极创设信息化平台

新时期,应重视信息化手段的合理运用,打造出较为完善的信息化平台是关键。环境检测工作中,信息化手段的合理融入可适当提升工作效率,又能推动环境检测信息化进程,确保既定的目标顺利实现^[5]。环境保护工作开展时,需要提高认识,明确现阶段信息化资源投入实效,借助于多元化手段完成对环境检测数据的合理收集,分析环境变化的基本趋势,及时确立预警机制,让环境拥有理想的保障方案。

5.6 不断充实环境检测制度

为让环境检测工作稳步开展,要进一步充实环境检测制度,使其为环境保护工作提供有利条件。环境检测部门应该检测各个区域环境状态,制定出完善的检测制度非常必要。一方面,可以适当拓宽检测范围,除了让各个区域环境得以针对性检测外,还要细化到工厂以及个人的小作坊,落实排放检测工作,加大惩戒力度。另一方面,还要充实检测条目,让多个环节和流程全面覆盖,避免出现遗漏和检测不

全面的问题,保证检测数据的真实性。

6 结语

经济社会的稳步发展,让国家综合实力明显增强,但是随着经济的进步,环境污染程度日益加剧,要做好必要的环境检测工作,提升环境保护实效性。在环境保护中,环境检测工作是非常重要的组成部分,需要对环境检测工作加以重视,从而更好地对环境进行保护。

参考文献

- [1] 张伊静,刘鹏.共同代理关系与监管治理失灵——基于企业委托型第三方检测的实证研究[J].公共行政评论,2022,15(1):69-88+198.
- [2] 郑梅,夏心怡.探讨土壤污染状况初步调查技术路线可行性及建议——以某化工公司具体案例为例[J].科技资讯,2022,20(2):89-94.
- [3] 孙丛婷,许瑞臣,吴佳美,等.虚拟治理成本法在地表水和沉积物环境损害价值量化评估中的应用——以某油墨废水非法倾倒案为例[J].环境保护与循环经济,2022,42(1):14-18.
- [4] 刘鹏,张伊静.独立程度、机构禀赋与监管治理的有效性——基于四类检测机构行为的比较案例研究[J].南京社会科学,2022(1):72-82.
- [5] 柳惠秋,唐中剑,王泽芳.基于ZigBee技术的温室环境检测系统设计——评《室内环境检测与治理》[J].林产工业,2020,57(7):123.