

环境检测对环境治理的促进性研究

朱东东

安徽实朴检测技术有限公司 安徽 合肥 230000

【摘要】随着人类活动的不断增加,环境问题日益凸显,如气候变化、生物多样性丧失、水土资源的过度开发等。为了保护和改善环境质量,环境检测成为了重要的环境治理工具。环境检测通过对环境中有害物质的种类、浓度和分布进行系统性的评估与监控,为环境保护和治理提供了科学依据,同时也为环境政策的制定和实施提供了重要支持。本文旨在探讨环境检测如何促进环境治理,希望通过对这一问题的研究,提高人们对环境检测的认识,加强环境保护意识,推动环境保护工作的开展。

【关键词】环境检测;环境治理;促进作用

引言

当前,环境问题已经引起了社会各界的广泛关注,因此必须采取措施加强环境保护,以维护生态平衡。在环境保护中,环境监测是一项重要内容,其对保护生态环境有着不可替代的作用。随着环境治理工作的不断推进,环境检测已成为一项新兴技术,因为如果不及及时处理环境污染,将会对人类身体健康构成威胁。在进行环保时需要对其产生原因及影响因素加以了解,并根据这些情况采取相应对策解决环境污染问题。为了更有效地推进环境保护工作,必须提出切实可行的战略,以应对水土流失、空气污染、雾霾等环境问题。

1 环境检测的含义

环境检测是对环境中的特定问题进行测量和评估,以提供有关环境质量和污染程度的关键信息。通过专业的检测设备和系统的方法来检测各种环境指标,包括物理指标、生态指标和化学指标等。这些指标的准确测量对于制定有效的环境保护措施至关重要。完善的环境检测系统可以使检测人员高效地完成任务,并避免人为因素导致检测结果不准确的问题。环境检测在环境保护和管理方面发挥着至关重要的作用,确保环境治理的有效性,并有助于实现环境的可持续发展。

2 环境检测的特性

环境检测是一种科学技术的应用,旨在对特定环境中的各种物理、化学和生物参数进行监测和分析。它的特性主要包括准确性、实时性、全面性和可靠性。

2.1 准确性

准确性保证了检测结果的可信度和可靠度,从而确保人们对环境状况的了解是正确的。准确性取决于监测设备的精确度、采样方法的合理性以及实验室分析的精密密度等多个因素。

2.2 实时性

实时性意味着检测结果能够及时地反映出环境参数的变化。这对于及时预警环境污染风险、制定应对措施以及保护公众健康至关重要。实时监测技术的发展使得环境检测在短时间内提供准确的结果成为可能。

2.3 全面性

全面性意味着检测需要覆盖到环境中的各种参数。环境中的物理、化学和生物参数都对环境的质量和生态平衡起着重要作用。因此,环境检测应该包括对空气、水、土壤、噪音等多个方面的监测,以全面了解环境的状况。

2.4 可靠性

可靠性意味着监测设备的稳定性和可靠性,以及监测数据的准确性和可重复性。可靠的监测结果是制定环境政策和管理决策的重要依据,也是评估环境治理效果和监测系统运行状况的关键。

综上所述,环境检测的特性包括准确性、实时性、全面性和可靠性。这些特性确保了环境检测结果的可信度和准确性,为环境保护和健康管理提供了重要的数据依据。随着技术的进步,环境检测将能够更好地满足社会对于环境状况的需求,为实现可持续发展提供支持。

3 环境检测的特性及对环境治理的促进作用

3.1 提升环境治理技术

倘若环境污染事件经常性的出现,就会阻碍我国国家经济发展,不利于社会可持续发展,所以为了改变现状,环境检测部门应发挥作用,通过做好环境检测来促进环境治理工作。科学信息技术快速发展时代下,我们应将环境检测技术应用起来,它的目的在于检测环境的质量,只有确保环境质量达标,才能确保人们生命身体健康,如今空气污染、雾霾等情况已经危及人类的健康,迫切需要去处理,特别是在工业进程迅速发展的时

代下, 工业生产所造成的空气污染, 噪音污染, 都会对人们生活造成一定的影响。所以需要更好的展开环境检测, 提升环境治理的技术水平。

科学信息技术的应用可以降低环境治理工作难度系数, 提高环境检测的实际成效, 当然检测人员也要立足于实际, 通过从多个角度入手去探究环境治理方面的问题, 环境检测部门也要加大在软硬件设施上的资金投入, 提高大型仪器设备的使用效率。检测人员也要正确去使用这些设备, 发挥设备的作用和价值, 对于机械设备的配置也应根据实际业务开展需求合理性采购, 避免因大型设备闲置所带来的资源浪费的问题。

3.2 提升了大众环保意识

在最初的环境治理工作中, 社会大众的环境保护意识比较薄弱, 所以在环境治理工作开展后也很难达到良好效果。所以, 环境检测和治理要达到其工作目的, 有关部门就要利用各种渠道、方式对环境保护知识进行及时教育和宣传, 从各个方面着手, 有效提高社会大众环保意识的整体性。而在环境保护和宣传上, 各个部分宣传渠道单一、宣传内容不详细等一系列问题, 针对这些阻碍环境保护治理的问题, 在环境检测中也提出了一些有效策略。

首先, 是环境检测部门在检测中获取了有关环境污染问题中的各项数据信息以后, 就可以通过各种渠道比如利用网络、广告、电视等方法将目前检测的结果和面临的环境问题告诉社会大众, 全面的展现给大众视野范围内, 并通过以往的检测信息进行对比, 让大众了解环境对人们生活的重要, 环境污染给人们带来的影响, 让社会大众都能深知保护环境的重要性。

其次, 要完善和健全环境检测发布数据的各项机制, 要能够随时根据检测结果更新检测数据, 并对大众进行正向引导, 完善发布的各种环境信息, 提高人们对获取环境检测信息的积极性, 从而为环境治理工作顺利开展提供有利的大众支持。

3.3 对环境执法的作用

环境治理过程中, 要严格按照国家的各项治理法律法规开展工作。加大环境上执法力度, 也能够非常有效的减少环境污染, 也是环境治理中重要的途径之一。以

往的环境执法力度严重不足, 很多环境执法人员在工作中缺乏环境意识和能力, 所以在环境执法过程中各种环境信息不全面。而这种现象的不断出现, 也会在环境执法法的实施中形成阻碍, 进一步影响环境治理工作的开展。

在环境执法过程中, 环境检测能够为其提供有关的数据, 可以在环境执法过程中提供各种环境污染的行为的重要依据, 并可以通过环境检测对造成环境污染结果判定提供直接证据, 同时对造成环境污染的责任主体也提供了有利参考信息依据。环境检测中各项数据信息能够为环境执法提供有效的执法依据, 就可以在执法过程中对这些环境破坏者、环境破坏企业等进行有理有据的处罚, 同时也能够有效规范环境执法人员在开展工作中的各种个人行为。所以, 在环境治理工作中, 环境检测能够保障环境执法工作顺利开展, 环境执法人员也要明确环境执法和环境检测的内在联系。环境执法人员要根据环境检测中的各种规范标准, 落实各项检测指标, 要减少环境检测中出现的误差, 并确保环境检测数据的真实性。若在环境检测中, 检测项目较多, 检测任务量较大, 检测人员也要确定好检测顺序, 并要有正确的工作态度, 认真仔细检测, 提高环境检测质量和效率。

4 结束语

总的来说, 环境检测在环境治理过程中起着关键的推动作用。通过准确的数据、科学的评估和透明的信息公开, 环境检测有助于提高环境治理的效果和效率, 推动环境保护事业的发展。在未来的环境保护工作中, 我们需要进一步加强环境检测, 提高其系统性和精细化水平, 以更好地支持环境治理和可持续发展。

【参考文献】

- [1]魏双利, 葛良赋, 郑永长.浅析环境检测对环境治理的促进作用[J].西部皮革, 2023,45(02):145-147.
- [2]冷艳秋, 薛晓东, 杨玉.环境检测的特性及对环境治理的促进作用[J].清洗世界, 2022,38(09):193-195.
- [3]石力.环境检测对环境治理的促进作用[J].皮革制作与环保科技, 2021,2(17):92-93.
- [4]聂美霞.浅析环境检测的特性及对环境治理的促进作用[J].皮革制作与环保科技, 2021,2(05):58-59.