

环境检测对环境治理的促进性探讨

郭 诚

成都酉辰环境检测有限公司 四川 成都 610000

摘 要：环境是人类生存过程中不可缺少的重要基础，一旦受到影响环境，会造成严重的经济损失，还可能直接关系到人民群众的生存环境，不利于人们生产生活的可持续发展。因此本文首先介绍了环境治理方面环境检测的作用，然后阐述了环境治理方面的措施。有利于提升环境工作成效。

关键词：环境检测；环境治理；促进性作用

引言：随着科学技术的不断进步，社会各行业的生产效率得到了明显的提升，而城市化建设进程的加快，也提升了人们的生活水平。但是也产生了很多的环境问题，例如近年来出现的全球变暖以及雾霾问题，都是环境污染问题的产物。因此，我们必须通过对环境的全面、连续监测，可以及时发现和预警环境问题，及时采取措施进行处理和改善，更好地保护环境和人类健康。

1 环境检测的意义

环境检测是现代环境保护和管理的重要手段，它是通过对环境样品的采集、分析和评价，从而确定环境污染物的种类、浓度、分布和来源等信息，以满足环境保护和管理的需要。环境检测的意义主要体现在以下几个方面：（1）环境检测可以为环境保护和治理提供科学依据。环境检测可以对各类环境介质中的污染物进行定量分析，了解环境污染物的种类、浓度和分布情况，从而评价环境质量，为环境保护与治理提供科学依据。例如，对大气中的PM2.5、水体中的重金属等进行检测，可以评估环境质量，为环境保护和卫生安全提供更加准确的数据支持。（2）环境检测可以帮助环境影响评价和生态修复。环境检测可以评价污染物对生态系统和人类健康的影响，为环境影响评价和生态修复提供依据。例如，对某一生态系统中的污染物进行检测，可以评估环境质量，为生态修复和资源保护提供数据支持。（3）环境检测可以实现环境污染的源头管控。通过环境检测，可以确定污染源的位置和排放量，为确立环境污染物的减排和治理措施提供依据，从而实现源头控制，减少、修复和防止环境污染。（4）环境检测可以为法律监督提供数据支持。环境检测可以为法律监督提供依据，帮助政府和企业依法进行环境保护与治理，规避环境责任和风险，保护公众利益和生态安全。总之，环境检测对于保障生态环境和人类健康有着重要的意义。只有通过科学准确的环境检测，才能为环境保护和管理提供可靠的

数据支持，实现环境保护和治理的目标^[1]。

2 环境检测对环境治理的促进作用

2.1 促进行业水平提升

环境检测是现代环境保护和治理的重要手段，不仅可以提高环境管理的科学化水平，对产业的可持续发展、经济持续增长、人民生活改善等方面都具有重要的意义。（1）环境检测可以改善生产过程中的环境和资源利用。在生产过程中，会产生大量的废气、废水和固体排放，对环境造成污染和破坏。通过环境检测，可以实时监测污染物的排放情况和浓度，发现问题及时采取措施，减少对环境的污染和影响。环境检测还可以为企业提供节约能源和减少废物回收利用等方面的建议，提高资源的利用率和能源效率，改善生产过程中的环境质量。（2）环境检测可以提供较为准确的环保数据支持。由于环保数据的准确性和实时性是环境管理的关键保障，环境检测可以对工业生产过程进行监测，为企业提供精准的数据，保障数据的准确性，进而制定更为合理的环保措施，对因环境问题带来的风险做出有效的预判和应对，提高企业环保成本的效益和管理的效能。（3）环境检测可以提高企业环保管理的水平。环境检测能够发现污染问题，提示企业环保的重要性，并提供技术和数据支持，使企业能够全面了解自身排放状况，及时调整和优化生产流程，减少对环境影响。通过环境检测，企业将会形成较强的环保意识和责任感，从而引导企业向着更加自觉、可持续的环保发展方向转型。

2.2 促进环境治理管理工作更积极

环境检测在促进环境治理管理工作更积极方面发挥了重要的作用。环境治理管理是保护生态环境和促进可持续发展的重要措施。而环境检测可以为环境治理提供数据支持和技术依据，从而刺激环境治理管理工作更加积极。（1）环境检测可以通过对环境质量的监测，发现环境问题并汇报给相关部门。这能够刺激政府和企业更

加积极地参与环境治理工作。通过环境问题的汇报,政府和企业更加清晰地认识到了环境问题的严重性和紧迫性,从而加强了对环境保护和治理的重视,并采取更加积极有效的措施对环境问题加以解决。(2)环境检测可以为环境治理提供决策支持。环境治理是一个复杂的系统工程,需要考虑到各种因素,因此需要制定合理的规划和措施。环境检测可以为环境治理提供数据支持和技术依据,帮助政府和企业制定科学的环境治理方案,促成环境治理工作的加强和提升。(3)环境检测可以树立良好的社会形象和口碑。环境检测是一项重要的社会责任,企业参与环境检测不仅可以为环境治理和保护做出积极的贡献,同时也能树立较好的社会形象和口碑。这能够引起社会的广泛关注和参与,推动环境治理工作得到更加积极和有效的推进。因此,环境检测在促进环境治理管理工作更积极方面发挥的作用至关重要。只有通过加强环境检测和监测工作,提供科学可靠的环保数据和技术依据,才能使环境治理工作更加积极,促成生态文明建设和可持续发展^[2]。

2.3 促进环境治理监测工作更完善

环境检测在促进环境治理监测工作更完善方面起到了重要的作用。环境治理监测是指通过对环境质量进行监测,掌握环境状况,发现环境问题,并作出相应的环境管理和保护措施。环境检测可以提供可靠的监测数据和技术支持,从而促进环境治理监测工作更加完善。

(1)环境检测可以提高环境监测数据的准确性。合理的环境监测需要准确可靠的监测数据支持。环境检测作为环境监测的一个重要环节,可以通过现代化的监测手段和技术手段,提供准确可靠的监测数据,进而为环境治理监测提供科学的数据支持。(2)环境检测可以推动环境监测技术的创新和提升。环境监测技术的创新和提升是实现环境治理监测工作更完善的关键。通过环境监测及相关研究,可以发现和解决环境监测技术存在的问题,推动环境监测技术的创新发展,提升监测的准确性、精度和时效性,从而更好地保障环境治理的推进。

(3)环境检测可以促进环境治理监测工作的协调。环境治理监测是一个涉及多个部门和层级、涉及多个地区和领域的复杂系统工程。通过环境检测,可以建立起一个涵盖监测和控制的完善的管理体系,实现监测工作的协调、同步和高效。因此,环境检测在促进环境治理监测工作更完善方面发挥了至关重要的作用。有了高质量的环境监测数据和先进的技术支持,环境治理监测工作才能更加准确、高效地开展,有效预防和治理环境问题,推动生态文明建设和可持续发展。

3 发挥环境检测对环境治理促进性的措施

3.1 助力环境治理方案的科学性提升

(1)加强基础环境调查和监测。加强对环境污染源的调查和监测,充分了解环境污染源的性质、来源和影响范围等信息,为环境治理方案的设计和和实施提供准确可靠的基础数据。(2)建立环境污染风险评估体系。环境污染风险评估是确定环境治理方案是否有效的重要环节。建立完善的环境污染风险评估体系,包括评估方法和评估指标等,是提升环境治理方案的科学性的关键。

(3)制定科学合理的环境治理标准。根据环境问题的不同类型和等级,制定科学合理的环境治理标准和指导意见,对环境治理方案的设计和和实施提供科学依据。(4)提高环境治理技术水平。发展和引进先进的环境治理技术,如清洁生产、尾气净化、废水处理等技术,提高环境治理的效率和质量,为环境治理方案的科学性提升提供技术支持。(5)促进公众参与和透明度。加强公众参与,鼓励公众、企业、政府等各方面的合作,共同推进环境治理工作的顺利开展。同时,保障信息公开和透明度,让公众充分了解环境治理方案,提供反馈和建议,不断完善环境治理方案。总之,提升环境治理方案的科学性需要采取系统性和全面性的措施,在基础环境调查和监测、环境污染风险评估、环境治理标准制定、环境治理技术提高和促进公众参与和透明度等方面下功夫,从而推动环境治理工作取得更加显著的效果^[3]。

3.2 促进环境治理工作的技术提升

(1)开展环境治理技术研发。开展环境治理相关的技术研发,推动环境治理技术的创新和发展。开发适合不同环境的技术,包括清洁生产、废水处理、废气处理等,用最合适的方式治理环境问题。(2)发挥智慧城市建设的的作用。智慧城市的建设已经成为一种趋势,可通过智慧城市技术实现智能环保、环境监测和管理。建立完备的城市环境监测系统,通过大数据分析和人工智能等技术手段,可实现对环境的智能监管。(3)推广绿色能源利用。推广和利用绿色能源,例如风能、光能、水能等,以替代传统能源,达到减少污染和环境治理的目的。将绿色能源技术运用于制造业、交通运输、建筑等领域,促进向更清洁、可持续的发展方式转变。(4)建立环境信息管理平台。建立环境信息管理平台,整合环境相关数据,包括环境监测数据、环境资源利用数据、企业环保数据等。通过数据分析和技术手段实现环境问题的自动报警监测、指导和推进环境治理技术的创新和应用。(5)推动互联网+环保。通过互联网技术和电子商务平台,推动废弃物资源回收利用、绿色采购和环境

培训等环境保护领域的发展,形成“互联网+环保”的新业态。总之,促进环境治理工作的技术提升需要政府、科研机构和企业共同合作,通过技术研发、智慧城市建设和绿色能源利用、环境信息管理平台 and 互联网+环保等手段不断推动环境治理技术的创新和应用,为实现环境保护目标提供有效技术和管理支持。

3.3 提升环境治理的区域性

随着全球环境问题的日益凸显,提升环境治理的区域性已成为一个重要问题。如何落实环境治理,需要采取各种不同的措施才能实现。以下是几个提升环境治理的区域性的方法。(1)建立区域性环境治理协调机制:建立政府、企业和公众间的区域性环境治理协调机制,发挥各方的积极性和主动性,促进环境保护工作在区域范围内有机统一。(2)建立区域性环境信息共享机制:加强区域环境信息共享,通过建立全面信息收集、存储、共享和交换系统,在整个区域范围内实现环境信息的快捷、高效共享。(3)推动区域环境监测设施建设:建设符合标准的环境监测站点和实验室,加强区域环境监测能力,实现环境污染源的实时监测,对环境问题的快速入手。(4)借鉴国内外成功的环境治理经验:从国内外环境治理成功的案例中汲取经验和教训,掌握环境治理中的关键环节,并针对区域性环境产生的污染特点制定一份具体化的环境治理方案。(5)加强社会各界的共识与合作:通过加强社会各界的理解和参与,实现对环境治理工作更为广泛的支持和认同,促进政府与公众、企业的合作,形成推进区域性环境治理共同的社会力量。总之,提升环境治理的区域性,需要政府加强对各种治理措施的制定、预算和执行,建立区域性协调机制和信息共享机制、建设区域性环境监测设施、借鉴成功的案例和加强社会协作等从多个层面上入手^[4]。

3.4 加快环境检测的信息化和智能化

科技的发展和数字化时代的到来,环境检测也逐步步入信息化和智能化时代。这种趋势的实现对于提升环

保事业的效率和质量具有至关重要的作用。信息化和智能化技术可以实现环境信息的精细化管理和监察,大大提高数据的收集效率和质量。传统的人工监测方法仅能限制数据的采集量和范围,并且繁杂低效,难以捕捉瞬息万变的环境变化。而通过信息化技术,人们可以依靠传感器、网络和云计算等高效工具迅速监控、分析数据,大大提高环境数据的准确性和实时性。同时,智能化技术具有很高的创新性和智能性,能够优化检测过程,减少人力和物力的浪费,并能够及时发现和处理各类问题。此外,加快环境检测的信息化和智能化,还可大大优化监测资源的分配和利用,提高环境检测能力和效益,促进统计数据的共享和传递,为环境治理提供分析决策支撑。它不仅可以帮助政府部门加强环境监测、评估和管理,而且可以提高市场和公众对环境问题的认知,形成共同关注、共同推进的良性互动格局,为国家生态文明建设和可持续发展做出积极贡献。总之,加快环境检测的信息化和智能化已成为绿色发展的必然趋势。政府应在加强领导和协调工作的同时,加大科技投入力度,全面加强环境监管,实现环境治理的现代化进程。

结语:总之,环境检测不仅是环境治理的有力支撑,也是推动经济持续发展和社会和谐进步的重要支柱。相信通过共同努力,能够更好地发挥环境检测在环境治理中的促进性,创造出更加清洁、美丽的环境和更加美好的未来。

参考文献

- [1]郭瑞龙.浅析环境检测对环境治理促进性[J].清洗世界,2021,37(3):2.
- [2]李变晓.环境检测对环境治理的促进性探讨[J].北方环境,2020,032(004):170-171.
- [3]蔡启浩,黄美娟.环境检测对环境治理的促进性探讨[J].化工管理,2019,000(017):71-72.
- [4]祝宗英.环境检测对环境治理的促进性探讨[J].科技成果纵横,2020(1):288-288.