

环境检测在环境保护中的重要性具体分析

沈江 毛威 孙镜雯 王俊成

宁波新桥环境工程咨询有限公司 浙江宁波 315201

摘要：环境检测是借助采样、化验以及分析的方式对不同区域的大气、土壤或者水质环境进行调查，从而得到环境污染指标数值，相关部门环境检测人员依据环境检测数值对该区域的环境质量进行分析和评价，进而制定环境保护的针对性方案，提升环境保护工作的水平。环境检测并不是一项简单的检测过程，其中具有较多详细复杂的步骤，也需要检测人员在工作中提高警惕，确保检测结果具有精准性和可靠性。文章主要就环境检测在环保工作中的重要性以及应用途径进行了分析。

关键词：环境检测；环境保护工作；重要作用

1 环境检测在环境保护工作中的作用分析

在环境保护工作中，由于各方面的影响因素较多，并且环境保护工作涉及的领域较多，内容比较杂乱，工作人员不仅需要大气环境进行保护，也需要预防水资源的污染与破坏，还需要严格控制相关的工业企业的废物排放流程，因此，环境保护工作若没有良好的检测方法和科学的治理方案，环境污染治理效果将会达不到预期水准。环境检测具有重要的应用价值，工作人员借助环境检测方法，其不仅可以有效治理各个方面的环境污染，也能够为环境保护工作提供方向指导。在环境保护工作中，环境检测并不是单一的应用流程，工作人员需要合理使用其中的检测方法，优先从整体角度出发，对环境污染现状进行综合分析，开展系统性的环境检测，并关注城市中的重点污染部位，对污染信息数据进行全面化的采集与整理，通过数据的分析，进行专家会审，开展研讨会，制定高效、科学的环境检测与治理方案，确保环境治理效果得到显著的增强。

在环境保护工作的开展过程中，环保工作容易受到较多方面因素的影响，工作人员不仅需要加强对受到环境污染区域的治理，还需要合理保护未受污染的环境，预防环境污染的蔓延。因此，环境保护工作需要从实际出发，关注各方面的环境污染与防治问题，工作人员需要协调好环境保护工作，并借助环境检测提升环境保护与治理的效果。环境检测融入环境保护工作，可以为环境保护工作提供科学、可靠的数据依据，工作人员通过对环境检测中数据的分析，能够快速、全面地了解某一区域的环境污染状况，从而提出合理的环境保护与治理

方案。例如在城市大气的环境治理工作中，汽车尾气的治理是一项重点内容。环保工作人员需要依据环境检测，对城市汽车尾气排放量进行统计，并根据不同时间段对燃油车辆进行管理，采取限制出行等方式，减少汽车尾气的排放。环境治理方案的制定都需要环境检测为其提供科学的依据，从而提升环境治理水平。随着环境检测技术水平的提高，现代化的环境检测具有可视化功能，依据可视化环境检测模型，环境保护人员可以直观了解区域环境污染现状，更有利于环境保护方案的制定，确保环境保护工作具有科学、有序的流程。

2 环境检测在环境保护中的应用策略

2.1 加深对环境检测的了解和认知

环保部门想要提高环境保护工作的效率与质量，就需要合理开展环境检测工作，并要求相关工作人员加深对环境检测的认知能力，提高对环境检测的重视程度，积极进行环境检测的宣传，将环境检测的重要性告知社会人民群众，提高全民参与度，确保环境检测工作能够得到有序的开展。人们对于环境保护与环境检测工作的重视是第一位的，随着科技的快速发展，现阶段企业不合理排放的各类化学物质对生态环境造成了严重的破坏，也影响着人们的生活质量，这引起了一部分城市居民的警惕心理，并促使居民自发参与到环境保护工作中。然而环境污染容易，环境保护与治理却比较困难，相关工业企业也需要认识到环境保护的重要意义，在生产环节利用环境检测技术合理控制污染物的排放，减少对环境的污染，使污染源头得到彻底治理。另外，社会群众也需要提高环保意识，在日常生活中积极进行垃圾分类，

对造成环境污染的行为及时检举和揭发，用实际行动保护生活环境。环保部门也需要制定和出台相关的法律法规以及环保标准，用来约束企业和人们的行为，并提升环保监管力度，利用环境检测技术获取较为全面的污染信息，对城市环境污染状况进行考评和整治，切实提高人们对于环境保护的重视程度。

2.2 不断创新环境检测技术

随着社会生产力的不断提升，现阶段的环境污染类型也逐渐增多，随之而来的环境检测和保护难度也逐渐加大。相关部门需要根据实际环境保护状况，不断创新环境检测技术，才能够适应时代发展的要求，增强环保质量。在具体的环保工作中，工作人员需要及时记录相关环境检测数据，为技术研发人员提供依据。研发人员需要结合现代化信息技术，并以具体的环境检测信息和检测标准为指导，不断进行检测技术的创新工作，提升检测技术的性能指标，更好地为环境保护工作提供技术支持，促进环境检测系统向着全面化的方向发展。在现阶段的环境检测工作中，相关部门使用到的环境检测技术还不够全面，即使取得了一系列的检测成果，但面对越来越复杂的环境污染现状，相关人员必须提高对环境检测技术不断创新的重视性，进一步优化和完善环境检测体系，摆脱传统落后的检测观念和技术，引进国外的先进经验，积极进行环境检测技术的变革，更好地服务于环境保护和治理工作。在具体的环境保护工作中，通过应用环境检测方法，工作人员得到环境反馈信息，可以进一步验证环保标准，对于其中不具有效应的项目，需要及时优化和完善。例如，在噪声污染标准的制定环节，工作人员需要合理使用环境检测工具，通过频谱分析仪、声级器等收集噪音数据，并完成分析和评估，对环境保护工作中的噪音污染治理标准进行完善，确保工作人员在对噪音进行治理时具有全面可靠的治理标准。

2.3 提高工作人员的专业素养和环境检测能力

虽然现阶段的环境检测技术逐渐向着数控化、智能化的方向发展，但也离不开技术人员的工作。逐渐复杂的环境检测工作给技术人员带来了专业能力上的挑战，因此，检测人员不仅需要具备足够的专业技能知识与检

测能力，也需要具备良好的身体素质和综合素养，更好地开展环境保护工作。所以，环保部门需要重视对工作人员专业能力的培训，在日常工作中，定期开展技术讲座，加强理论知识与专业技能的培训，不但需要丰富环境检测的知识体系，也需要注重综合素养的提升，在实际的环境检测工作中，检测人员需要具有安全意识和环保意识，在保证自身安全的前提下，避免环境检测技术的应用对未被破坏的生态环境造成污染，树立正确的环境保护思想意识，能够克服户外工作的各种困难，充分发挥环境检测技术的应用价值，顺利推进环境保护工作。另外，环境检测单位也需要根据人员的表现进行奖励和处罚，将环境检测人员的工资适当提高，激发工作人员的工作人情，并对检测工作进行监督，防止出现敷衍了事的情况，这会严重影响到环境检测结果的精准性，对环境保护工作的顺利开展十分不利。环境检测单位也应该根据实际的环境检测工作，落实岗位责任制，并结合检测标准，将不同专业的检测人员合理分配到对应的岗位，提升各部门的协调互动性，确保环境检测工作能够顺利开展。

结语

综上所述，随着社会生产力的发展与科学技术水平的提高，现阶段的环境污染类型逐渐增多，给环境保护工作带来了压力。环境检测对于环境保护具有重要的作用，相关环保部门需要结合实际污染状况，采用适合的环境检测技术，收集全面、完整的环境污染信息，并在具体工作中提升检测人员的专业能力，提高人们对于环境检测的认知，并不断创新环境检测技术，推动环境检测工作的顺利进行。

参考文献

- [1] 彭爽, 袁秀莹, 刘美玲. 环境检测在环境保护工作中的作用研究[J]. 资源节约与环保, 2022(10): 37-40.
- [2] 张超, 孙石磊, 于相岭. 环境检测在环境保护工作中的重要作用[J]. 清洗世界, 2022, 38(01): 67-69.
- [3] 崔爽亮. 环境监测在环保工作中的重要性及应用途径[J]. 化工设计通讯, 2021, 47(09): 180-181.