

分析环境检测现状及改进

吴焯鑫

浙江裕腾百诺环保科技股份有限公司

DOI:10.12238/eep.v4i3.1325

[摘要] 随着社会的发展和进步,我国环境检测也取得了一些很好的成绩,但是在环境检测过程中依然存在很多的问题,严重阻碍了环境检测事业的发展,因此在日后环境检测工作当中,需要各级管理部门从实际出发,积极完善管理体制,加强人才专业素养提升,提高检测精确度,从而更好地服务于我国环保事业。

[关键词] 环境检测; 现状; 改进对策

中图分类号: Q89 **文献标识码:** A

Analyze the current situation and improvement of environmental testing

Yexin Wu

Zhejiang yutengbainuo Environmental Protection Technology Co., Ltd

[Abstract] With the development and progress of society, my country's environmental testing technology has also achieved some good results, but there are still many problems in the environmental testing process, which seriously hinder the development of environmental testing, so in the future environmental testing work Among them, management departments at all levels need to proceed from the actual situation, actively improve the management system, strengthen the professional quality of talents, and improve the accuracy of detection, so as to better serve my country's environmental protection cause.

[Key words] Environmental testing; current situation; improvement countermeasures

环境检测主要是对现阶段区域整体环境质量进行分析,通过具体的检测数据对环境质量进行综合评价,提出有针对性的环境保护治理方案。作为发展中国家,我国也面临着严重的污染和高能耗的问题。对高排放、高污染行业的实际排放进行环境检测,可为环境保护提供重要助力。此外,通过环境检测,将实际检测数据结果上传至国家环保部门,为我国整体环境分析和保护战略制定提供精准数据支持。

1 环境检测的作用

1.1 环境检测的目的

一是深入调查环境检查区污染情况,查找和控制污染源,防止进一步污染;二是对当地污染情况开展科学研究,用数据支撑环境污染的准确分析,从而完成环境污染科学数据的收集。最后,通过获得的环境污染数据进一步规范环境检查

工作,使环境检查工作能够解决环境污染防治工作中的更多问题,从而有效防止环境污染现象的发生,减少居民身体和生命造成的伤害。

1.2 环境检测主要意义

自然环境是人类生活的主要场所。环境的破坏自然会影响到人类的生存,甚至会造成整个生态食物链的破坏。通过对环境污染的定量和定性分析,运用科学的方法,使环境污染研究更加有效。环境检测是相关工作中非常重要的环节之一。通过环境检测,我们可以找到控制环境污染和形成保护的方法。环境保护方法的规范和检测技术的规范化用来保护人类自身。环境检测的意义在于能够通过环境检测找到人与自然和谐共处的方式,使人类发展与自然形成动态平衡,保护生态环境不受破坏,实现对地球的生物保护。

1.3 环境检测的主要作用

环境检测可以为人类积累大量关于环境问题的数据。通过对数据的分析,可以科学地找到污染的源头、路径和变化规律,从而科学地制定更加有效的环境污染治理策略,确保污染防治工作的高效实施。通过现代数据分析方法,建立环境污染模型,模拟环境污染的过程,使环境污染治理更加便捷,进而准确预测环境污染情况,及时采取相关措施,确保环境污染降低到污染最小化。通过对环境污染的反复模拟,可以找到解决环境污染的最佳途径,逐步改善居民生活环境条件。

2 环境检测中存在的问题

2.1 设备相对落后

环境检测的发展离不开硬件设备,这是提供更准确的数据和结果的重要保证和前提。随着技术的不断进步和发展,

对检测数据的精度要求越来越高,但就我国的环境检测而言,很多科研机构的硬件设备还没有跟上发展的步伐来保持比较先进的水平,相关的硬件设备比较落后,会导致部分测试数据不符合相关要求和标准,无法反映测试的实际情况。如该场所的真实污染状况对环境检测管理和相关决策非常不利,极大地阻碍了环境检测的未来发展。

2.2 人才相对缺失

由于我国环境检测起步较晚,环境检测人才能力参差不齐,高素质人才相对匮乏,许多先进的设备仪器不能真正发挥其作用。由于检查员的工作能力和专业水平直接关系到环境检查工作的质量,检查员工作能力的提高也是提高我国环境检查技术水平的重要组成部分。目前,我国很多检测技术人员是从其他岗位调来的,对环境检测相关知识和内容的理解不够专业和深入。很少有人接受过专业培训。此外,检测管理体系还不够完善,人才管理问题未能得到相应重视,导致大量人才外流,未能形成行业信息交流平台,满足相关工作需要,极大阻碍了环保事业的发展和运用。

2.3 资源配置不合理

我国环境检测起步较晚,设备、仪器、人员配置相对不合理,影响了环境检测的效率。造成资源配置不合理的主要原因是专业结构。从基础检测机构的人才配置和设备配置来看,已经反映了当前的资源配置问题。专业人才的缺乏和设备仪器的老化都会造成检测数据的下降,偏离实际情况影响环境检测活动的顺利开展。

2.4 管理体系不完善

环境检测工作的顺利开展,离不开完善的管理制度。但是,目前我国的环境检测管理体系还不够完善。设备和仪器的调度存在很大问题,许多先进的设备

和大型设备只有更高级别的检测机构使用。但是很多都在仓库里闲置着,没有实现真正的应用价值。因此,在实际巡检工作中,会出现相关设备不足导致巡检工作停滞的问题,无法顺利开展。另外,由于技术人员对设备的了解不够,对设备的保养维修不充分,大大缩短了设备的使用寿命和维修寿命。测试设备和仪器在较高负载条件下的运行将直接影响测试精度。因此,加强和完善检验管理制度,对环境检验工作的顺利开展和技术进步具有重要意义。

3 环境检测改进对策

3.1 积极引入先进设备和仪器

在基础设施建设过程中,要加大设备资金投入,积极引进先进设备和仪器,可以有效提高检测数据的准确性。测试机构可以使用可靠的数据来支持他们。经过详细的分析和研究,他们可以了解测试区域的实际环境,污染状况,为后续工作奠定基础。设备的积极引进,需要政府加大对环境检测机构的资金投入,才能有效保障检测工作的顺利进行,为技术人员提供良好的工作环境和硬件条件,助力环境检测的发展。

3.2 加强人才培养

高素质的检测人员是提高我国环境检测的基础,对环境检测的有效性发挥了重要作用。因此,有必要加强人员培训,积极引进一些高素质的环境检测人员,通过相关培训、考核、改进和提升人才的职业素质,结合实际工作需要,有效提高员工的工作能力和水平。

3.3 健全完善管理体系

一个健全完善的管理体系,可以用更科学的管理方法,帮助实现检验工作的顺利开展。此外,要合理安排责任制和设备维护保养,形成一系列管理制度,有效提高工作效率和质量,不断推动我国环境监测工作的发展和创新。

3.4 提高对于环境检测的重视

近年来,我国社会经济发展非常快,也带动了各行业的全面发展。同时,由于工业和生产行业在生产过程中排放的废水和废弃物,污染问题更加严重。这也是环保成为社会关注焦点的原因。因此,检测技术人员有必要规范操作流程,充分发挥环境检测的应用效果。此外,还要做好日常环保工作中的经验积累和技术创新。最后,要稳定巡查队伍,确保环保技术过硬,并为巡查人员提供相应的技术支持和设备保障,确保环境巡查工作质量的整体提升。

3.5 加大对环境检测的资金投入

为加大我国对环境保护的重视,加强环境检测工作的顺利实施,各地区需要根据实际情况建立环境检测站,以便更好地收集整理相关数据,并结合实际数据执行情况,调查分析确保了环保工作的顺利进行。环境检测站的设立也是为了保证各项环境检测任务的顺利实施。同时,还要加大对环境试验技术的研究力度和投入,加大环境试验技术的创新开发力度,确保我国环境试验技术的顺利实施和试验应用价值的体现,从而实现我国生态环境和社会的全面建设,使经济体和谐发展。

4 结语

随着当今社会的发展,环境问题越来越严重。环境检测对环境治理具有促进作用,加强环境检测,解决环境治理问题,不断提高环境治理水平。

[参考文献]

[1]周文喜.环境检测存在的问题及对策分析[J].绿色科技,2018(6):110-111.

[2]何文峰.环境检测存在的问题及对策[J].山东工业技术,2018(12):193-194.

[3]刘玉杰.环境检测技术存在的问题及对策分析[J].资源节约与环保,2018(11):128.