

环境检测中存在的问题及对策浅析

陈玲

江苏天衡环保检测有限公司

DOI:10.32629/eep.v1i4.68

[摘要] 环境检测在环保工程中占据着重要地位,其是控制污染,改善环境品质,维系生态系统平衡的关键途径。改革开放以来,我国在大力开展经济建设的过程中,忽视了对生态环境的保护,导致环境污染日益恶化,并成为社会各界关注的焦点。基于此,本文首先简要论述了环境检测的实际意义,之后深度剖析了其中存在的突出性问题,并提出了切实可行优化改进策略。

[关键词] 环境检测; 经济建设; 问题; 对策

1 简要论述环境检测的实际意义

当下,我国大部分企业盲目追求经济效益,对环境污染缺乏深刻认知,安全责任意识淡薄,在污染物未经处理或二次处理不达标的情况下直接排放到外界环境中。环境检测的宗旨是采取不同检测措施发现污染源,并在第一时间进行修复和完善,杜绝污染的恶化与蔓延,维护生态系统平衡。环境检测不仅要严抓企业的污染排放问题,还要为制定环保方案提供必要的参考数据,将各项环保政策落到实处,改善环境品质,促进经济建设与生态文明建设的协同进步。

2 环境检测的属性分类和基本原则

按照环境检测的属性可将其分为如下三个类别:

其一,研究型检测。其具体流程如下:首先,确定环境污染程度与污染源,之后采取有针对性、有目的性的检测手段,分析污染物的变化规律,并以此为依据,将其从污染源中分离排除。最后,集中整合并分析数据,判断污染源对人体健康及生态环境的危害程度。此类检测对专业水平有较高的要求,且操作工序繁琐复杂,因此需要多领域技术人员的协调配合。

其二,监视性检测。此类检测的核心是污染源控制排放检测和污染趋势检测。从专业角度来说,污染趋势检测是建立在多类型检测网络基础上的,通过整合收集并分析长期数据,综合评价区域环境污染概况,并预测未来变化趋势。

其三,特定目的检测。此类检测的主要组成部分包括流动检测、空中检测和遥感检测等,可以高效预警突发环境污染事故,进而在采取环境污染治理措施前,将负面影响控制在可控范围内。在环境检测过程中,由于诸多不可控因素的制约,应当遵循优先原则,并合理选择检测对象。如果检测项目数量较多,且需要独立分散进行,应当充分遵循优先原则,综合分析比对检测项目中的污染范围和污染程度,以此为参考标准,判断污染治理的紧迫性。此外,在选择检测对象时,要深入实地进行环境勘察,了解污染物的物化特性,确定污染范围,切勿在勘察工作落实不到位的情况下盲目检测,确保选择的合理性和可行性。

3 剖析环境检测存在的突出性问题

3.1 基础环境检测设备质量不达标

纵观现阶段国内环境检测发展水平可知,其仍处于初级

发展阶段,基础配套检测设备尚不完善。这不仅导致资源利用分配不均衡,大量资金无故浪费,还使得专业检测设备未发挥实际效应。就当下国内环境检测体制和管理倾向性来看,由于缺乏长效管理机制,导致环境检测工作的时效性和落实效果无法达到理想水平。从国内环境检测基础配套设备及专业技术发展水平方面来说,环境检测设备的更新换代速率过慢,综合管理工作落实不到位,导致实际检测结果差强人意。另外,由于国家重工业发展水平不断提高,工业区划较为分散,所以也增加了环境检测监督管理的难度。加之现行的环境检测设备维修与管理体制不健全,也降低了实际检测效率,影响了整体行业的进步与发展。

3.2 环境检测资源配置与阶段性检测任务不均衡

首先,纵观国内环境检测技术的应用现状可知,阶段性检测任务与资源配置不均衡,影响了实际检测效率。随着我国现代工业的蓬勃发展,生态环境污染问题日益恶化,与此相关的新闻报道屡见不鲜,并激起了强烈的社会反响。这使得我国环境检测工作承受着巨大的压力,而实际检测任务也更加繁重,这进一步加剧了资源配置不均衡问题,长此以往,不仅降低了环境检测工作效率,影响了检测结果的精确性,也阻碍了生态环境治理的有序开展。

3.3 区域职能结构重视力度不足

环境检测单位往往是政府直属职能机构。在考评当地政府政绩的过程中,仅注重区域的经济建设与综合发展水平,对环境保护工作的落实缺乏应有的重视,会导致环境检测工作流于形式,相关制度条例形同虚设。此外,部分地方政府机构盲目干预环境检测工作,也在一定程度上限制了行业的可持续发展,甚至出现了为应付检查而暗箱操作、弄虚作假的违背职业道德的行为,进而致使区域生态环境岌岌可危。

4 提高环境检测工作水平的具体策略

针对我国环境检测工作存在的突出性问题,我们要切实提高环境检测水平,防治生态环境污染问题,要结合实际情况,提出切实可行的优化改进策略,逐步完善环境检测的弊端。基于此,应当建立健全环境检测管理制度,完善标准体系,加大专业机构建设投入水平,提高实际检测效率,强化环保治理工作质量,进而保障生态系统平衡。

4.1 建立健全环境检测管理制度

要想从根本上提高我国环境检测水平,相关部门要不断完善环境检测管理制度,为检测工作的有序开展提供必要的参考和支持。首先,要加大对基层环境检测部门的管理投入力度,制定相关的标准规范和制度条例,严格约束基层环境检测行为,如实上报环境检测报告文件,以便上级主管部门以此为依据优化环境治理方案,采取有针对性的防治措施。其次,要强化针对环境检测对象的综合管理,不单纯局限于对排污单位,还要极力约束个人排污行为。同时,明确限定排污个人的责任和义务,采取法律手段约束单位或个人的实际行为,树立正确的环保意识。最后,要加大环境检测执法管理力度,强化执法效果。由相关单位制定惩处条例,规范排污行为,降低环境污染,维系生态系统平衡。例如,针对环境检测中污染程度较高的单位或个人制定罚款制度。通过逐步完善环境检测管理制度,为实际检测工作的开展提供必要的支持,同时督促相关部门及基层工作人员严格遵守相关制度,切实提高环境检测水平,合理解决环境污染问题,推进环保工程的发展。

4.2 更新完善环境检测标准规范

针对我国环境检测标准存在滞后性的问题,要结合实际情况进行更新,最大限度的满足现阶段环境检测工作的实际需求。环境检测标准直接决定了环境检测的综合水平和质量。为此,应当从如下两方面着手实现环境检测标准的更新:

其一,更新并完善原有环境检测标准。相关环保部门要客观评价现行的环境检测标准,结合实际情况,剔除不符合检测工作基本要求的标准条例。同时,针对新出现的环境问题制定对应的标准条例,逐步完善检测标准,确保其充分发挥效应。

其二,优化新环境检测标准。随着社会经济的繁荣发展,环境污染问题日益恶化,为此,一成不变的环境检测标准并不能始终适用,应当结合实际环境情况进行动态化更新,确保其满足阶段性实际工作的差异化需求。由此可见,社会的发展与生态环境的变化是调整环境检测标准的重要参考依据,环境检测部门应当制定更加科学合理的标准依据。

4.3 构建完善的环境检测机构

当下,针对环境检测机构不健全的问题,环保部门应当

完善执法机构,加大设备管理结构的建设投入水平,为推进环境检测工作的开展创造有利条件。健全环境检测机构的具体做法如下所述:

其一,提高环境检测执法机构建设水平。建立健全环境检测执法机构是优化基层检测工作的基础保障,也是提高环境检测水平的必要途径。提高环境检测执法机构建设水平,一方面扩充环境检测执法组织架构,强化基层执法人员职业道德素质。从选拔环境检测执法人员入手,制定全面考核评价体系,强化基层执法人员综合素质,确保在实际环境检测工作中发挥优势价值。另一方面,要完善环境检测执法机构内部监管机制,确立权责分化体系,加大对基层执法工作人员的监督力度,从根本上杜绝徇私舞弊、知法犯法的现象,强化基层执法人员的责任意识,切实提高环境检测执法水平。

其二,强化环境检测设备管理机构建设。首先,环境检测部门要构建专业的设备管理结构,提高环境监测专业配套设备的综合利用效率。其次,要不定期更新基层环境检测部门所使用的专业技术设备,在配置环境检测设备的过程中,严格执行环境检测工作标准规范。最后,着重注意环境监测设备的维护保养,定期检查设备的运行状态,及时发现故障,并采取必要的措施进行修复,确保其能够为检测工作提供优质服务。落实设备保养工作,尽可能的延长设备使用寿命。

5 结束语

随着环境污染问题的恶化,环境检测工作已成为社会各界关注的焦点,基于此,要想切实保障生态环境平衡,促进生态经济的良好发展,就需加大对环境检测工作的重视和投入。当下,我们在环境检测工作方面仍存在诸多缺陷,为此,就要积极寻求解决方案,以推动环保工程的有序运转。

[参考文献]

[1]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.

[2]任秋熟.环境检测技术存在的问题及对策[J].化工设计通讯,2018,44(10):216.

[3]王恒路.环境检测技术中的问题与对策研究[J].中国战略新兴产,2018,(12):17.