

环评中环境监测工作存在的问题及对策

陈程

(江苏中气环境科技有限公司 江苏 南通 226000)

[摘要] 本文首先介绍了环境监测在我国环境评价中的地位,分析了我国环境监测应遵循的原则。在此基础上,研究了中国当前环境评价中存在的共性问题,并提出了相应的解决方案,可供今后环境监测部门参考。

[关键词] 环评; 环境监测; 问题; 对策

引言

科技进步有效地促进了经济建设的快速发展,奠定了基础。然而,在物质生活丰富的同时,经济发展带来的环境污染也越来越严重,引起了人们的关注。越来越多的人为了有效地解决环境污染问题,制定了严格的环境质量检验规程。加强环境质量检查和落实,确保相互了解。本文从环境审计的概念入手,分析了环境审计的现状。

1 环境监测概述

环境监测是环境管理、环境管理和质量控制的重要前提。科学基础环境监测是指利用现代科学技术对环境因素进行监测。代表环境污染和环境质量的环境监测过程中,企业必须严格遵守相关标准和规定。持续监测数据、不同视角、框架和时间,正确认识经济活动的影响。因此,环境监测是了解环境质量和获取环境信息的重要手段。

2 环境监测现状

经过几十年的不懈努力,中国的环境监测工作起步缓慢。建立了基于网络的环境审计管理模式,实现了环境审计的质量检查。然而,与发达国家相比,我国环境监测技术还比较落后。环境质量控制和西方发达国家的影响同时,中国的环境监测意识相当脆弱。他们经济利益的牺牲和环境增长的代价没有考虑在内。血吸虫病的严重影响与发达国家相比,中国的环境监测技术落后于发达国家。棒棒糖环境监测技术投入不足,在环境监测和研究方面存在问题。资金和维修技术人员不仅降低了环境监测结果的准确性,而且影响了环境监测结果的准确性。

3 环境监测质量控制存在的问题

3.1 环境监测方案实用性不强

通常,中国环境影响评价的所有因素和环节都要严格规范,每个监测点、时间和频率都要相应地进行调节,以使监测结果的有效性最大化,但在实际监测过程中,实际监测计划与实际时间往往存在差异。此外,为了节约建设成本,一些企业自行提出建议,擅自修改监测因素,删除、修改部分因素,给监测工作带来很大不利,也在一定程度上造成了整个工程的问题。

3.2 检验机构进入市场没有规范,缺乏技术能力

环境影响评价机构是一个具有法律效力和业务规范的行业组织。标准化的行业要求是工程建设的重要保证。然而,大多数监督机构的合法性受到质疑。资质认定工作不完善,监督业务有时超出其确认范围。这种现象的发生,主要是因为企业想追求短期利益,忽视长期利益,在资质范围外从事业务,不仅对企业不负责任,而且给对方造成损失,不利于双方合作,而且对环境有一定影响。

3.3 缺乏相关的环境监测监管体系和管理者

一般来说,环境监测是在实地进行的。工程开工前,应检查工程现场情况。根据项目建设的要求,进行相应的规划,做好标本采集工作,严格监控和监督。一般来说,我国检测机构经费不足,设备不完善,将导致后续建设问题。对采样时间进行不同程度的修改是不负责任的,而不直接到施工现场采集数据参数和样本,直接获取测试报告。

3.4 重视程度不高

原因之一是地方政府忽视了环境质量监测的重要性、环境质量的改善和监督。未来,经济发展和使用的形式和形式将出现在具体的第二个任务中,避免自我管理,如地方政府对环境的蔑视三分之一,环境监测质量的保护与控制、封闭与封闭,不受管理者的干预。

3.5 技术水平停滞不前

随着经济和社会的发展,我国对于环境监测的相关技术也在同步发展,与此同时,环境监测在质量控制方面取得了良好的效果。例如,环境科学对环境监测标准、技术资料和质量标准都起到了非常重要的作用,同时也是其他技术监测不可比的效果。对于环境审核来说,其监测的目的就是符合环境质量检验需要达到一定要求,而环境监测质量控制技术就是确保这一过程的准确性。

3.6 专业人员不足

为了保证环境质量检验业务在开展过程的准确性,因此,在环境质量监测工作中必须需要有专业的人才和队伍参与。但是,目前我国在环境监测工作上的特殊人才资源依旧存在很大的空缺,由于人手不够的因素导致了在开展质量监测的过程中的准确性存在不足,对于质量监测和控制方面的专家的培养需要从专业技术进行培训。

3.7 机制建设不完善

在我国,环境监测和质量控制还没有建立起专业化的管理体系,地方法律没有制定专业的质量管理计划。尽管一些地方已经建立了质量管理部门来支持相关监测工作,但是效果依旧不明显,环境质量监测相对于其他工作来说是具有不同的责任,其工作的性质也相对复杂。因此,由于我国环境审计机制的不完善,极大地制约了环境质量监测水平的提高。

4 环境监测质量控制问题的对策

为解决中国环境审计质量控制中存在的问题,环境质量控制需要强有力的法律支持。严格执法,预防腐败。过程环境监测的全面质量控制环境监测的质量控制过程必须科学、系统。一些环境偏差和误差可以控制结果,因此必须严格控制质量控制的整个过程。首先是样品的质量控制。员工应仔细审查样品的技术体系和物质环境,以确保样品采集的及时性和真实性。

第二是样品运输的质量控制,样品是通过环境工程运输和放置过程中进行收集的,对收集完的样品完全转移到化学实验室。在实验室中的样品必须在储蓄过程中保持一定的温度,由此必须保证样品的稳定性。第三是实验室分析的质量控制,实验室的质量控制可以保证对环境工程的样品监测的质量控制,确保实验室的环境和实验室质量控制设备的一致性。四是基础工作质量控制,全面检查实验前定期设备的正常使用设备,确保质量监测各种误差。第五,报告质量控制。为了严格分析报告数据和审查,进行数据正确的分析和审查,并按照质量管理体系的规定进行。水平、经济精神和工作素养对质量控制有重要的意义。只有保障员工的业务质量的效率才能保证环境监控效率。

监测仪器的摆放应符合标准,仪器的使用应统一说明和技术标准。使用前应进行校准和检查,以检查仪器是否合格,是否在使用寿命内。根据仪表的要求和性能,做好仪表的维护保养工作。

结束语

一般来说,在环境监测中,环境监测质量管理是最基础的工作。有效的环境监测质量管理可以保证监测数据的可靠性,使工作人员能够积极主动地工作,促进全体工作人员的参与,保证监测报告的有效性,最大限度地减少工作失误。

参考文献

- [1] 朱泽华. 环评中环境监测工作存在的问题及对策[J]. 中国资源综合利用, 2015, 33(10): 53-54.
- [2] 许翔宇, 黄金果. 环评中环境监测工作存在的问题及对策[J]. 环境与发展, 2019(4): 161-161.