

# 浅谈强化环境监测质量管理体系建设

修珩 邹启寿

云南高科环境保护科技有限公司

DOI:10.32629/eep.v3i3.722

**[摘要]** 本文针对强化环境监测质量管理体系建设,结合理论实践,在简要阐述强化环境监测质量管理重要性的基础上,分析了目前存在的问题,并提出强化环境监测质量管理体系建设的措施。希望对提升我国环境监测质量有一定参考和帮助。

**[关键词]** 环境监测; 质量管理; 管理体制; 人员素质

## 引言

目前人类建筑对环境质量有较大影响,在我国社会经济持续发展的背景下,对周围的生态环境造成了严重破坏。环境监测质量是污染治理和环境保护的关键环节,强化环境监测质量管理,可为污染治理和环境保护提供必要的技术支持和理论指导,从而为生态环境恢复提供良好条件。基于此,开展强化环境监测质量管理体系建设的研究就显得尤为必要。

### 1 强化环境监测质量管理的重要性

虽然近年来,我国社会经济取得了良好发展,但也对周围的自然生态环境造成了较大影响。空气污染、土壤污染、水体污染、森林破坏的问题对环境构成了严重破坏。现如今,我国生态系统依然在不断恶化状态,环境污染仍然比较严重,对人民生活质量造成了严重影响,也在一定程度上限制了我国社会经济的发展。基于此,各地政府和相关部门愈发重视生态系的维护、污染治理、节能减排等工作。环境监测是环境保护核心工作,对提升环境保护质量和效果有积极的作用。强化环境监测质量管理体系建设,是保证环境监测相关工作能够高效、有序开展的关键,值得高度重视。

### 2 目前我国环境监测管理中存在的问题

#### 2.1 缺乏完善系统的管理体制

目前我国环境监测管理部门还没有形成一个统一完善的管理体制,各部门之间的协调配合有限,同时环境监测部门也具备必要的独立性和权威性。虽然一些地区的环境监测部门设置了质量管理部门,但由于缺乏完善的管理体制,致使各项管理工作形同虚设,流于表面,没有发挥出应有的作用,也是限制我国环境监测管理水平提升的关键因素。

#### 2.2 管理人员专业水平有待提升

环境监测是一项非常复杂的工作,涉及到很多方面的内容,包括:现场点位布、设样品采集、样品输送、样品检测、数据分析等,任何一个环节控制不当,都会影响环境监测的准确性和可靠性。但就目前发展现状而言,各地区环境监测管理人员的专业水平有限,无法很好的胜任管理工作。再加上环境监测部门人员调动比较频繁,一些管理人员甚至没有经过系统培训就上岗工作,从而影响了环境监测管理质量,无法高效、有序的完成管理工作。

#### 2.3 缺乏先进的监测技术体系

在社会经济不断发展的背景下,环境监测的领域和监测因子也在不断扩大,对监测技术的先进性提出了更高的要求,为提升环境监测效率,保证监测结果的可靠性,应用了大量先进的监测技术和监测仪器设备。虽然一些环境监测部门具有良好的监测能力,监测技术和仪器设备更新速度比较快,但缺乏统一的、标准的、规范的监测方法和监测体系,致使监测数据可靠性不足。此外,一些环境监测技术缺乏量值溯源的条件,质量控制结果评定缺乏有效的依据,无法判断环境监测数据的可靠性,严重影响了监测数据的权威性和科学性。

### 3 强化环境监测质量管理体系建设的措施

#### 3.1 构建完善的管理体制

为提升环境监测质量管理水平,要结合先进的管理理念,采用先进的管理技术,完善环境监测部门的管理体制。进一步加强对环境监测质量管理。在管理严格遵循相应的管理体制,以保证环境监测质量管理的有效性和及时性,降低人为操作失误发生的概率。此外,在环境监测部门中要成立质量控制部门,对环境监测到的数据进行验证和监督,以保证监测数据的准确性和可靠性,提升环境监测质量,努力构建一个适应新时代发展潮流的全新环境监测质量管理体系。

#### 3.2 加强培训,提升管理人员的专业水平

管理人员的专业水平,对环境检测质量管理有较大影响,但个体基础和技术水平难免会存在一定的差距,在实际管理中体现出来的专业性也不相同。所以,加强培训是解决目前环境监测质量管理人才不足的关键。可从两个方面同时入手:

第一,建立有效的绩效考核制度和奖惩制度,采取科学的考核方式和管理模式,对检测人员进行全过程监督,提升他们的忧患意识,激发工作的积极性和上进心,从而保证环境监测的质量。

第二,为环境监测人员和管理人员都提供一个学习新技术的计机会,定期开展技能培训,逐步提升专业技术水平。

#### 3.3 创新环境监测技术体系

为强化环境监测质量管理,还要建立健全完善的环境监测监督管理机制,创新环境监测技术体系,从而最大限度上保证环境监测数据的可靠性。完善的内部监督机制,是保证环境监测质量管理各项工作有序开展的关键,也保证监测质量的主要举措。此外,还要建立长效质量监督机制,通过质量检查、同步监测、对比监测、能力验证等质量监督活动,保证环境监测的质量。在环境监测部门要树立以提升技术水平为目标的工作意识,在质量监督的同时,对环境监测的方法、操作条件、质量控制等进行更加深入的研究,及时解决存在的问题和重难点,切实提升环境监测质量管理水平。

## 4 结束语

综上所述,本文结合理论实践,分析了强化环境监测质量管理体系建设,分析结果表明,环境监测质量对我国污染治理、环境保护的效果有较大影响。针对目前发展现状,可从构建完善的管理体制、加强培训,提升管理人员的专业水平、创新环境监测技术体系等方面入手来强化环境监测质量管理体系,保证环境监测质量。

### [参考文献]

- [1]赵智勇,刘文静.创新我国环境监测质量管理体系初探[J].科技创新与应用,2019,263(07):66-67.
- [2]靳楠.新形势下如何开展环境监测质量体系内部审核工作的几点体会[J].干旱环境监测,2019,(2):92-96.
- [3]陈化东.强化环境监测质量管理体系建设探讨[J].科技风,2020,(9):141.