

环境监测质量管理现状及发展对策研究

张亮

苏州科星环境检测有限公司

DOI:10.12238/eep.v3i10.1086

[摘要] 由于公众、政府部门对环境监测的数据质量日益关注和重视,各级各类环境监测机构的质量管理水平有了很大的提升,但仍存在着管理与发展需要不够匹配的问题。为此,探讨了环境监测质量管理存在的问题,提出了解决对策,以期为我国环境监测质量管理的发展提供参考。

[关键词] 环境监测; 质量; 管理; 发展

中图分类号: X83 **文献标识码:** A

全球都在面临的环境问题在我国也不例外并且受到越来越多人的关注。对于之前所提倡的“先开发、后治理”的发展模式来说,早已经不适合这个时代的要求,反而人们更多的将注意力放在了对于环境的保护和预防上。同时环境监测工作的开展显得尤为重要。主要工作内容是,在各项建设与社会发展过程中对环境进行测量并记录数据,在此基础上制定出科学合理的建设方案,明确长久的发展战略部署。然而,要想确保环境监测数据的准确性和时效性使之达到相关要求,就必须加强环境监测质量管理工作。从我国目前现状出发,关于环境质量管理方面的制度和管理体系不够完善等问题,显然可以看出环境监测工作的开展,并不能在环境监管单位 and 经济快速发展过程中高效发挥其作用。针对这种现象,深入研究并提出对策解决环境监测质量管理中存在的问题是迫在眉睫的事情。

1 环境监测质量管理存在的问题

1.1 环境监测质量管理制度落后

随着我国市场经济体制建设的逐步完善,人们的思想观念以及生活方式也有了较大的转变。就我国环境监测质量管理工作的整体现状来看,其在进行环境监测质量管理中主要应用的法规是1991年国家颁布的《环境监测质量管理规定(试行)》,但由于产业结构的变化以

及人们生活方式的改变,当今致使社会受到环境污染的原因相较于20多年前有了较大的变化,因此管理制度和客观情况的相脱节,极大地阻碍了我国环境监测质量管理工作,不利于我国生态文明建设。

1.2 缺乏完善的环境监测质量管理体系

我国的环境监测质量管理是一个较为长期且复杂的工作,因此在进行相关工作中,往往会涉及较多的专业知识,这也在一定程度上对环境监测质量管理体系提出了要求。但就目前我国环境监测质量管理工作来看,仍缺乏较为全面的环境监测质量管理体系,这在一定程度上造成其工作的单一,严重影响了工作人员对环境监测质量管理工作的认识,阻碍了工作人员自身能力的提高和发挥,不仅造成了其工作执行与管理体系的差异,还在一定程度上阻碍了环境监测质量管理工作的顺利推进。

1.3 环境监测质量保障措施不全面

近些年来,国家以及人民充分认识到了环境保护对社会发展的重要性,在这样推崇环保的大形势下,各级政府也纷纷响应党中央的号召,逐步加强对环境监测质量管理投入,积极提高我国的环境监测质量管理水平。但我国的环境监测质量保障措施仍有不足之处,主要包括对人员的物质保障不足、工作中所应用的技术和物质保障不足以及资金保

障不足等。保障措施的缺乏不仅延误了环境监测质量管理工作的开展,还容易造成人才的流失,不利于我国环境监测质量管理水平的整体提升。

1.4 工作人员的工作效率低下

工作人员作为环境监测质量管理工作中的主体,其专业能力与工作经验直接影响着环境监测质量管理工作的整体水平。但我国对于其工作人员的自身管理仍有不足,进而导致了工作人员效率的低下,严重制约了环境监测质量管理工作的进展。在开展环境监测质量管理工作中,往往会涉及较多的数据记录以及仪器操作,一旦工作人员缺乏专业知识,会严重影响监测数据的真实性与准确性,进而造成后续工作的重心偏移。

2 提升环境监测质量管理水平的有效措施

2.1 建立健全相关法律法规

环境监测质量管理是一个具有多样性、复杂性、关联性等特点的工作,因此就需要负责人员建立健全相关法律法规,通过完善其工作行为规范,来促使其工作科学化、系统化的展开。对于环境监测质量管理法律法规的健全,主要有以下三个方面:第一,拓宽民众反映渠道。环保问题与人民的生活息息相关,进而人民群众对于环保工作关注的要点更加明确,有关部门要利用现代网络信息技术来进一步拓宽民众反映渠道,使人民群众能够广泛参与到相关法律法规的制

定中来,确保其整体法规的制定能够更好地服务于人民,便于人民生活。第二,注重结合客观情况。由于我国国土面积辽阔,资源分布广泛,因此各地区之间经济发展以及人民生活方式均有较大差异,这也就造成了各地区之间环境问题的不同。因此为全面推进我国环境监测质量管理工作,就需要根据各地区之间的实际情况进行相关法律法规建设,确保其相关法律法规建设的科学性、可行性。第三,适当沿用以往制度。就我国整体环境监测质量管理工作情况来看,由于其整体法规沿用时间较长,因此工作人员更加适应于传统制度的使用。所以在健全相关法律法规时,要注重对以往制度的沿用,在此基础上局部对其进行修改与创新,在保留工作人员对整体工作制度熟悉度的同时,提升法律法规与现代社会发展的适配性。

2.2 建立健全环境监测制度和机制

政府还应当建立起完善的监测法规和监测制度,从制度源头对环境监测行为进行规范,从而提升环境监测的质量管理。建立完善的监测机制,对环境监测的标准和 workflow 进行规范,使环境监测能够在机制的规范下保证质量和效率。环境监测工作还要制定明确的法律法规,使得环境监测能够有法可依,体现了环境监测的合法性,能够对污染环境的行为进行及时的制止。环境监测法规

还可以对工作的内容进行监督,使环境监测工作能够依法行事,避免行业乱象的产生。

2.3 全面推进环境监测质量保障

环境监测质量管理工作主要缺乏资金和技术等方面的保障,因此有关部门要从细节入手,不断完善其整体保障,以此来持续推进我国环境监测质量管理工作。第一,资金保障。环境监测质量管理工作是一个专业性较强的工作,不仅需要经验丰富的工作人员,还需要先进的技术设备,因此有关部门要加强对该工作的资金投入,进一步提升环境监测质量管理工作水平。第二,技术保障。环境监测质量管理工作对技术要求较高,为充分满足其工作的技术要求,有关部门要注重对新型技术的学习与引进,为环境监测质量管理工作提供充足的技术保障。

2.4 加强环境监测人才队伍建设,提升检测技术

要加强对环境监测质量管理的保障,首先就要提升环境监测人才队伍的建设,实现人员专业素养的提升,并且对监测技术进行及时的更新,使其一直能够紧跟当前的环境监测要求。加强人员专业性的建设,可以在高等教育领域培养更多的环境监测专业人才,保障环境监测人员的数量;其次可以对已经工作的环境监测人员进行培训,提升工作人员对

专业知识的了解,从而提升人才队伍的专业程度。其次还需要对监测技术进行及时的更新,根据环境发展要求实现对技术的调整,使其能够尽量满足当前的监测需求。监测者可以充分利用信息技术和大数据技术,对可能产生的污染进行提前分析,并有针对性的更换技术,使环境监测能够充分发挥其作用,为环境的保护提供帮助。

3 结束语

我国环境监测质量管理工作经过近30年的发展,已经取得了一定的成果。有关部门要注重提升我国环境监测质量管理工作,通过工作效率的不断提升来明确我国的环保现状,进而有效提升我国环境质量水平。

[参考文献]

- [1]彭文韬.环境监测质量管理现状及发展对策初探[J].科技风,2020,(6):154.
- [2]杨志军.环境监测质量管理现状与发展策略研究[J].黑龙江科学,2019,10(24):130-131.
- [3]周婷.浅谈环境监测机构质量管理现状及对策[J].资源节约与环保,2019,(005):48.
- [4]余莹.环境监测质量管理现状及发展对策探讨[J].环境与发展,2017,(9):130.
- [5]李春龙.环境监测质量管理现状及发展对策探讨[J].百科论坛电子杂志,2018,(012):110.