

新形势下生态环境监测质量问题与对策

石道芳

(山东华安检测技术有限公司 山东 济南 520104)

[摘要] 现今社会经济水平迅速发展,人们对环境质量要求逐年提升,社会发展下也更为注重生态环境监测。新形势下生态环境监测工作是环境保护的依据和基础,生态环境监测质量的要求也更为严格,但现今生态环境监测质量还存在很多的问题需要完善与解决,笔者将重点从多方面对新形势下生态环境监测质量的问题进行探究,进而制定有效的应对对策,为我国环境监测质量奠定良好的保障,也利于推动社会生态环境质量的提升,为社会经济发展奠定良好的基础保障。

[关键词] 新形势;生态环境;环境监测;监测质量;问题与对策

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.05.868

引言

环境监测主要是对生态环境保护的重要依据和举出,更是客观对环境的质量进行评判的一种形式,生态环境保护 and 治理都需要以环境监测为基本依据。环境监测错误的会影响环境管理的质量,工程建设也会受到严重的损失,我国政府相关部门的形象以及社会公信力都会降低。我国近几年高度重视生态环境保护工作,也将生态文明社会建设放在了社会发展建设的战略布局中的重要位置上,进而新形势背景下环境监测质量也面临着严重的考验。

1. 新形势下生态环境监测质量现状

1.1 环境监测质量要求日益提升

我国相关法律法规中有明确的规定,环境监测制定要建立完善,更要严格按照其制度落实环境监测工作,更要保证监测工作的质量以及监测数据的准确性和真实性。对此,环境监测质量主要以数据的准确性和真实性两方面为主要评判内容。监测数据的真实性与从业人员的工作能力和工作素养有直接的关联,监测数据质量保证更是其行业最基础的工作要求。我国相关法律法规中也有明确的规定,环境监测数据不能够虚假谎报,弄虚作假的行为可以当做刑事案件依法处理。工作人员的专业素质与监测数据的准确性有着重要联系,要想保证环境监测质量,就要不断提升工作人员自身的能力水平以及工作职业素养水平。

1.2 环境监测质量问题易多发

近几年我国环境监测体制出现严重变革,推出了环境监测的新的指导工作意见,也推动了我国社会环境监测机构的发展和进步,也形成了环保系统环境监测机构以及社会环境监测机构共同发展的新社会形式。环保系统环境监测机构的职业分配机制以及薪酬分配机制存在一些问题,进而影响其工作人员的积极性,进而限制环保系统环境监测机构的进步与发展。社会环境监测机构近几年刚刚成立,其监测市场以及监管制度等都处于逐渐完善的过程中,还需要更为成熟后才能够占领一定的市场经济份额。

2. 生态环境监测质量存在的主要问题

2.1 环境监测质量保证工作难度大

环境监测质量的工作内容较为复杂繁琐,其活动内容也涉及点位布设、样品采集、现场测试、样品运输、数据传输、档案管理的等等众多的过程和环节,每个环节都会因为外界因素或者人为因素的影响而导致检测结果不准确。对此,为了保障数据检测的准确性,就要严格按照各个环节的要求和技术的规范性开展工作,进而保障检测数据的准确性。环境监测数据只有相对性,并没有准确的结果。

2.2 环境监测质量评价指标不明确

现今环境监测质量评价指标从主体的生产性、监测过程以及监测价值等方面逐步开展工作,但在各个环节中都会存在较大的差异,进而影响其评价指标的准确性。环境监测只能通过过程的控制从而提高检测结果的准确性,进而其评价指标也能够得到质量保障。

2.3 环境监测机构质量体系不健全

环境监测机构质量要建立在严格的监管体系工作下开展监测工作才能够保证其检测质量,我国相关的法律法规中明确提出,要对环境监测机构的能力和资质进行认定与评价,确保其机构符合环境监测的基本条件和检测技术能力水平,进而环境监测机构才能够进行监测工作,其监测数据才有意义。但现今环境监测机构质量体系不健全,进而其监测数据的结果和价值

都无法保障。

2.4 环境监测质量监督能力不充足

环境监测质量监督工作主要包含了内部与外部两方面的质量监督工作,内部质量监督主要是针对监测结构内部监测工作的监督与管理,外部质量监督是对市场监督管理、生态环境、管理制度建设等监督。环境监测质量是比较专业的学科,其本身具有较强的技术性,内部监督更为注重技术性监督工作,外部监督工作也与监督人员的专业知识水平和工作经验有直接的关联。

3. 对策与建议

3.1 大力加强环境监测能力建设

环境监测工作是技术性与专业性较强的工作,环境监测质量所造成的影响以及涉及的内容较多,对此,监测机构人员的监测能力以及专业能力提升是现今监测行业的重点。我国也制定了相关的环境监测法律法规,但其制度只适合传统的监测制度,对现今新形势下的环境监测要求无法满足。要大力加强环境监测能力建设,还要完善人才职业资格考核,确保人才道德科技创新以及职业工作能力的提升,进而我国环境监测行业的整体技术水平得到提升。

3.2 明确环境监测质量评价指标

环境监测工作较为复杂,环境监测数据的准确性只是相对范围内的指标,并没有标准的数据内容,对此,要明确环境监测质量评价指标,还要加强社会监督。虽然我国针对环境监测质量制定了相关的法律法规,但在检测工作中还是缺乏统一的质量评价指标,进而要开展监测结果的不确定度评价,从而满足不同的客户工作需要。

3.3 健全环境监测机构质量体系

健全环境监测机构质量体系等工作内容是保证环境监测活动稳定有效开展的重要保障,环境监测的过程中会受到各种因素影响,我国现今的环境监测机构质量体系也存在很多的差异,其工作流于形式。对此,要建立健全的环境监测机构质量体系,确保建立统一的环境监测质量管理模式,进而成为我国环境监测质量的有力推动。

3.4 提高环境监测质量监督能力

健全内部、外部的质量监督管理体系,还要加强质量监督力度。内部质量监督的监测机构应该使用具有一定专业知识的管理人才,使用现代化管理方法和管理手段对内部、外部质量进行监督管理。还要构建完善的实验室信息系统管理,也可以使用信息技术落实管理,对传统的管理模式进行创新,外部质量监督期间,市场监督管理以及生态环境管理部门要加强管理队伍建设,提高管理人员的环境监测质量监督能力,确保环境监测质量。

结束语

现今我国社会经济迅速发展,在发展的过程中我国更为关注生态环境的监测,生态环境监测对生态环境的保护以及社会经济的发展都有直接的影响。新形势下生态环境监测质量的问题需要制定有效的应对方案,加强管理的同时保障环境监测的质量。

参考文献

- [1]程毅,刘晓辉,尤能华.新形势下生态环境监测质量问题与对策[J].绿色科技.2020(18):8.
- [2]杨利娟.浅论环境监测质量管理问题与对策[J].云南化工.2020(08):442.