

# 完善环境监测机制提高环境监测质量

苗海斌

石家庄市环境监控中心 050000

**[摘要]**随着科技的增长和社会经济的进步,我国在资源开发的过程中由于力度比较大,导致环境问题成为制约我国整体发展的主要问题之一,环境问题得不到解决,不仅会影响人们的日常生活中的生活质量,而且还会加剧能源紧缺的形式。因此,本篇文章的撰写主要是根据如何完善环境监测机制进行分析和研究,寻找提高环境监测质量的方法,希望以此可以推动社会可持续发展,并且加强环境治理工作的全方位执行,为促进我国社会经济建设的增强做下铺垫,为提高我国在发展过程中的综合实力打下坚实的基础。

**[关键词]**完善;环境监测机制;提高;质量

**【DOI】**10.12252/j.issn.2096-6261.2021.09.816

## 引言

环境监测机制的实施不仅可以掌握环境在运行过程中的质量问题,而且可以科学的对环境质量提升的方法进行全方位的展开,为保障环境问题在发展过程中得到改善起到良好的促进作用。同样也可以以提高环境监测质量为主要目标,依据环境监测中存在的问题提出相应的解决措施和建议,发挥环境监测机制在执行过程中的重要影响,为带动我国社会可持续发展进行不断的推动。

### 1. 环境监测机制完善的重要性

我国环境受污染的力度是比较大的,因此,保护环境问题逐渐成为社会关注的重点问题之一,所以我国对于环境监测的相关设备和方法都在进行不断的增强,为满足社会发展的需求,将环境监测机制进行不断的完善,这样才可以对环境形成良好的监测能力,针对环境在发展过程中出现的问题进行及时的解决,这样才可以创造健康良好的生活环境,展现环境监测机制完善的重要性。如果环境监测机制没有得到合理的完善,那么在环境管控方面就无法加强管理,导致我国环境受污染的现象越来越严重,不仅会影响人们日常生活环境,而且还会对人身安全造成威胁,制约我国社会经济建设的发展。因此我们可以看出,环境监测机制的执行和完善是十分有必要的,需要在了解环境问题的具体情况下,对环境监测机制进行加强,这样才能促进我国社会经济的稳步前行。

### 2. 环境监测机制在运行的过程中存在的问题

虽然环境监测机制在运行的过程中给社会发展带来了重要的影响,并且也能保障生态环境在运行的过程中能够健康良好的运行,但是由于监测数据代表性意义不强,导致环境监测机制的运行的过程中出现许多问题。由于我国环境监测机制在运行的过程中,都是以人工的形式进行采样的,所以数据在整合的过程中并不准确,导致监测数据的时效性也比较差,因此一些突发性的环境问题得不到及时解决,就会对社会造成许多不良的影响,进而加重环境污染的程度,浪费社会发展过程中的大量资源。除此之外,监测数据代表性不强的问题也会影响环境治理后期人力物力财力的浪费,所以加强监测数据在运行过程中的代表性意义和监测数据的准确性是十分重要的,需要在信息化发展迅速的社会背景下,融入更多信息化技术进行不断的增强,这样才可以提高环境监测机制的运行过程中的力量,为解决环境机制在运行过程中存在的问题打下坚实的基础。例如,近些年来,我国按行政区划划分监测区域产生的问题也是比较普遍的,因为每个区域对环境保护的措施都是不一样的,都有属于自己的环境监测机构,所以很难将各个区域的环境监测机构进行统一,造成环境监测机制在统一的过程中出现重复建设的情况,因此在管理的过程中就会发生混乱的现象,造成许多问题的产

生。

### 3. 完善环境监测机制和提高环境监测质量的主要措施

#### 3.1 建立健全的环境监测机制

由于环境监测工作在执行的过程中覆盖的内容比较多,并且涉及的范围也比较广阔,所以在运行的过程中,只有通过建立健全的环境监测机制,才可以做出正确的引导,保障监测质量的工作在合理的管控下进行顺利的执行,这样才能凸显环境监测机制的应用过程中的重要影响和意义,以便于提高环境在治理的过程中质量和效益得到增强。另外,建立健全的环境监测机制可以让环境监测中的各个环节都能得到严格的管控和监督,特别是容易发生问题的方向都可以通过加强监管的方式提高监测过程中的保障体系,促进环境监测工作在执行过程中的全方位执行,确保环境监测工作在执行过程中质量得到提高。

#### 3.2 科学的配置监测点

监测点在配置的过程中,需要根据环境需要治理的具体情况选择具有代表性的位置作为环境的监测点,这样才可以有效的监测环境在运行过程中的具体情况,并且及时的发现环境的运行过程中出现的问题,针对发现的问题进行针对性方案的提出,为解决问题和实现环境监测高质量的发展打下坚实的基础,凸显选择监测点位置的重要性。因此监测点在选择的过程中可以对自然条件和相关内容以及因素进行充分的考虑,致使监测点在选择的过程中更加科学。

#### 3.3 增强监测人员的综合素质

监测人员作为监测过程中的主要引导者,不仅可以发挥重要的作用和意义,而且也可以通过正确的引导让环境监测工作展开的过程中进行顺利的执行,凸显监测人员在工作过程中的重要性,所以工作人员在综合能力方面的高低是十分重要的。可以通过加强培训机制的方式,对监测人员进行相关的培训,这样不仅可以增强他们的知识理论,且还能丰富他们的实践内容,以这样的方式增强监测人员在监测过程中的能力,提升他们在工作过程中的业务,同样也能以此建立强大的工作团队,为环境监测工作在展开过程中的全方位执行起到良好的推动作用。与此同时,也需要培养监测人员的责任意识,这样在工作过程中就可以履行自身范围内的义务和责任,避免在工作过程中出现失误的现象,影响环境监测的数据和环境监测工作的正确执行。例如,可以通过开展相关的考核机制,测验检测人员在培训过程中的学习效果,针对表现优异的监测人员可以予以奖励,这样不仅可以激发监测人员在工作过程中的积极态度,而且还可以提升监测人员在工作过程中的业务能力,真正的做到提升环境监测人员发展过程中的综合实力和综合素质,并且发挥他们在环境监测过程中的重要影响。

另外,为了能够使环境监测质量管理体系在运行的过程

中更加顺利,可以针对每一个监测人员发放质量手册或者程序文件的方式让他们熟悉工作过程中和监测过程中的基础内容,这样在工作的过程中,不仅可以按照规定内容进行科学的执行,而且针对每个监测的环节还可以进行规范,提高监测人员的监测过程中的质量和效益,同样也能起到良好的监督作用,培养工作人员发现问题和解决问题的能力,为提高环境监测质量起到良好的推动作用,同样也能以此提高监测人员的综合素质,实现环境监测工作在运行的过程中顺利的开展。

### 3.4加强内外外部质量控制

环境质量监测工作在执行的过程中,不仅要加强内部的严格管控,而且也要加强外部的严格管控,这样才可以保障监测活动顺利的执行。在内部活动进行管控的过程中,主要是对监测人员在监测方法和技巧上进行提高,规范监测人员在执行工作过程中的方法,以此来提高监测过程中的质量和效益。同时也要监督监测人员的执行任务的过程中,是否将技术再展开时符合规范和要求,避免监测人员的执行任务中出现误差,影响数据在利用过程中的利用效率。在外部活动进行管控的过程中,监测机构在执行任务时,应该接受上级环境监测机构对环境监测质量管理工作的业务指导,这样才能通过能力的检验和实验室间对比的方式,提高外部活动管理的质量。通过对内外外部质量的控制和增强,可以保障监测活动在执行的过程中更加规范化和科学化,提高对客户的服务能力,同样也能增强客户对监测质量的信任度,以此来展现加强内外外部质量控制在运行过程中的重要影响保障,环境检测过程中质量得到全方位的提高。

### 3.5加强环境监测能力的建设

环境监测能力的建设主要是对相关的设备和人员的素质以及管理水平进行加强,通过对这些方面的科学提升,可以实现环境监测能力的增强和环境监测质量的提高,所以将这些方面作为重要环节进行着重管理是十分有必要的。相关仪器在运用的过程中为满足现代化发展的需求,可以引进先进的设备,让设备在使用的过程中符合环境监测工作执行过程中的标准和规范,这样不仅可以加强环境监测工作在执行过程中的力度,而且还能展现先进设备在使用过程中的力量,紧随时代发展的潮流。但是先进设备在引进的过程中需要投入大量的成本,所以在成本问题上,需要在可控的范围内对先进设备加强引入,这样才可以提高环境监测在实施过程中的质量和效益。人员素质可以通过增强培训的方式提高检测人员在工作过程中的积极性和准确性,对促进质量管理工作进行全方位的提升进行不断的推动。管理水平方面需要根据我国环境监测标准进行执行,争取获得地方政府的支持,这样不仅会提高成本的支持,而且也会增强人力物力,以此获取更多便利性的条件为强化环境监测工作,在运行过程中更加顺利地进行不断的推动。

### 3.6加强现场监测质量的管理

在现场监测的过程中,由于受到的影响因素很多,所以可以通过对样品进行采集的方式对其数据进行检测,同时也要强化现场监测工作过程中的监测点位,这样不仅可以提升监测过程中的准确性,而且还能提升监测过程中的真实性。为提高监测过程中各项数据的利用率作出准备,促进环境监测工作在开展过程中的全方位执行。同时在监测的过程中,也需要高素质的监测人员参与到这个过程中,所以对监测人员的业务培训也是十分有必要的,这样不仅可以监测人员掌握更多的技能,而且还能丰富监测人员在监测过程中的专业知识,对多方面的问题加深了解,确保在监测的过程中发挥积极的影响和意义,保证环境监测过程中,质量和效益得

到有效的提高。因此,加强现场监测质量的管理不仅可以获得工作的准确数据,而且还可以对现场监测管理进行规范化的管控。

### 3.7加强可持续发展的国际合作

除了要加强我国国内的环境发展外,还可以继续推动环境保护可持续发展的目标,通过增强国际合作的方式加强环境保护的能力,这样不仅可以凸显环境保护技术在应用过程中的力量,而且还能推动全球可持续发展的重要目标。我国在加强环境保护方面,可以积极参加气候变化以及生物多样性保护等相关的环境公约,这样不仅可以维护我国在发展过程中的国际利益,而且还可以推动国际环保的义务,解决国际环境在发展过程中出现的问题,并且提出自身的建议和策略。当然,如果想要有效的推动国际环境发展的质量和效益,可以通过引进一些先进的技术和设备加强管理,这样不仅可以提升我国在发展过程中的综合实力,而且还可以促进国际环境的健康发展,展现我国在发展过程中的强大力量。

### 3.8将信息公开化

我国环境监测技术在运行的过程中取得了非常大的进步,并且给社会带来了许多重大的影响,最主要的原因是将环境监测过程中的信息进行公开化,这样不仅可以促进环境监测制度的全方位执行,而且还能凸显环境监测过程中质量和效益的提高。如果想要将环境监测技术进行不断的提升,那么就需要更新环境监测工作在展开过程中的理念,这样可以通过信息化技术的融入,增强管理的多元化方法,通过完善制度和科学方法引导,将信息技术不断的融入进来,展现信息技术在发展过程中的重要影响,而且也能推动我国环境监测工作在展开过程中的新力量,相比于传统模式下的方法更具有优势和特点。当然,传统模式的管理方法也不可以放弃,可以在传统模式的基础上进行不断的更新和改善,依然保存传统管理模式下的优点,这样才可以提高环境监测工作在展开过程中的重要影响。除此之外,也要不断的完善工作在执行过程中的制度,这样才可以引导环境监测工作在运行过程中的重要方向,将管理基础进行巩固,通过融入先进的设备和先进的管理技术完善环境监测机制,为提高环境监测质量做出努力。

## 结语

结合上述文章论述的内容,我们了解到保护环境的问题是非常重要的,因此我国在整体发展的过程中,对环境保护和监测技术都应该进行不断的增强,这样不仅可以满足现代化社会发展的需求,而且还可以满足人们的日常生活中对环境的需求,以此来提高环境监测工作的开展过程中的重要性。除此之外,环境监测工作的开展的过程中,也需要融入先进的设备和管理技术,这样才可以提高管理水平,将环境保护的观念和意识进行广泛的宣传,为构建社会可持续发展提供强大的力量,为增强我国的发展过程中的综合实力打下坚实的基础。环境监测机制在运行的过程中需要根据环境监测工作在开展过程中的各项需求进行全方位的完善,增强环境管理过程中的信息公开,从多个角度进行充分的考虑和管控,利用科学的方法对管理机制进行增强,这样才可以发挥重要的影响,提高我国环境监测的整体质量。

## 参考文献

- [1]程卫东.完善环境监测机制提高环境监测质量[J].技术与市场,2014(9):326-326.
- [2]付旭东.新起点下基层环境监测的形势任务与对策[J].环境与可持续发展,2017,42(3):65-67.
- [3]曹艳梅.完善环境监测机制,提高环境监测质量[J].城市建设理论研究(电子版),2013(23)