

环境监测全过程质量管理中提升检测水平的措施

张付荣

新疆蓝卓越环保科技有限公司

DOI:10.32629/eep.v3i7.896

[摘要] 通过快速化的现代建设,国民的生产水平和生活水平得到了迅速提升,但这也使得由于经济建设而牺牲环境利益的弊端逐渐暴露了出来,对于国家的未来发展起到了阻碍作用。对此,相关部门出台了一系列政策制度来推动环境保护和资源节约,还开展了环境监测工作以此来更好地提升环境质量、控制污染问题,可见环境监测工作对于我国可持续发展来说具有重要意义。基于此,本文以环境监测质量管理存在的问题为切入点,从以下两个方面来分析环境监测全过程质量管理中提升检测水平的策略分析,以此来供相关人士交流参考。

[关键词] 环境监测; 质量管理; 检测水平

中图分类号: D922.6 **文献标识码:** A

引言

以往过于追求经济发展速度的发展模式导致我国需要以牺牲环境利益作为代价,但据经验表明,这些代价最终会反作用于现代社会的发展过程中,并为国民的生产生活造成了不利影响,最终还会制约到国家的未来发展。在这种情况下,我们必须大力开展环境监测工作,以此来对各个生产活动中破坏和污染环境的行为进行整治。同时,为了确保环境监测工作能够顺利有序地进行,相关部门必须对环境监测全过程实施质量管理,并采取有力措施来优化整体的检测质量,以此来更好地推动我国现代化的进程,使得我国绿水青山常在,为人民创建良好生活环境。

1 环境监测全过程质量管理的概述分析

如今环境监测工作已经在全国范围内正式得以推广开展,同时也获得了一定的工作效果,而事实证明实施环境监测全过程质量管理是环境监测工作中最能优化监测工作质量的重要措施。每个地区都建有专门的环境监测机构,而技术人员能够利用机构内的资源来实时获取工作所需的相关数据信息,并将这些数据信息收录进数据库当中。同时也能够做好环境监测全过程的质量管理工作,

以此来提升环境监测的效率^[1]。

为了落实环境监测全过程的质量管理工作,工作人员必须有序进行以下工作流程。首先,必须基于实际情况制定出一个完整的质量管理工作方案,在方案中标明环境监测的目的、不同人员的工作任务、最终实现的效果、注意事项等条例。其次,环境监测全过程质量管理工作也需要进行不同的工作环节,在实际的质量管理中质量强化、质量调控、质量维护、质量监控等不同环节的工作人员都应当明确落实自身的工作任务,发挥自身的工作职责。日前政府环境部门出台了有关于环境监测的法案,强调了落实环境监测全过程质量管理工作的必要性,也严明了负责环境监测的工作人员必须经过规范培训和评估,拿到工作资格证之后才能正式开始工作。同时,法案中还规定环境监测机构自身也应当构建严格的制度体系,以此来确保环境监测工作的全程都在可控范围之内^[2]。

2 环境监测质量管理存在的问题分析

2.1 缺乏先进的管理机制

环境监测机构虽然都建立了一系列的管理机制,但这些管理机制却并未随着实际情况的变化而革新,同时原先沿用的管理机制又和我国当前环境监测条

件相脱节。在旧有的环境监测质量管理体系下,环境监测质量管理工作的执行效率低下。同时,由于我国当前现代社会的快速发展,环境监测机构接收到的数据信息骤然增多,同时监测工作难度也逐渐加大,这种情况甚至会造成环境监测工作的质量水平严重倒退,影响机构资源的正常配置。

2.2 环境监测力度有待加强

如今各个地区的很多环境监测站点皆意识到开展环境监测质量管理工作的关键作用,但是确保环境监测质量管理工作的有序进行的前提就是环境监测工作能够顺利有序地开展,但是在实际的工作中环境监测力度仍然处于一个待强化的状态,监测人员很难确保工作的时效性和完成效率,这就会导致监测站点收集过来的监测信息不完整、精准性低。在这些前提条件的制约下,环境监测质量管理工作的有序进行。

2.3 缺乏对环境监测工作的重视

尽管如今我国环境部门和各地的环境检测机构都理解了开展环境监测工作的重要意义,然而这只是上层的管理人员,实际的工作还是需要机构内部的工作人员来执行。由于环境监测工作涉及范围广、工作难度高、流程繁琐,当工作人员每天都要处理这些高难度的工作时,

难免会因为缺乏对环境监测工作的足够重视而工作积极性低、监测不细致等情况,进而会造成数据计算分析不当、工作质量低下等不良影响^[3]。

在现代化建设过程中,由于涉及到环境问题的领域过多,所以影响工作效果的因素也很多。同时环境监测工作很注重时效性,而由于监测人员的工作热情不高,造成工作的时效性难以得到保证。其次,监测人员没有对这些影响因素进行全面地数据收集和数据分析,进而使得监测效果难以具有说服力,这也会造成我国的环境监测工作停滞不前。不过这些不良问题的出现和我国环境部门与环境监测机构没有对监测人员科普有关于环境监测工作的重要意义之间存在一定的联系。

3 环境监测全过程质量管理中提升检测水平的策略分析

3.1 加强质控室的领导

首先,质控室管理人员必须发挥一定的职能作用,健全质控室内部的管理体系,领导团队来确保质控方案得到有效落实。首先,环境部门要大力开展宣传活动向监测人员科普监测全过程质量管理的关键作用,并组织定期培训,让监测人员明确自身的工作职责,规范质控室人员的工作流程。其次,环境部门还要将新兴技术引入环境质控室当中,以此来改进机构人员的环境监测和质量控制方

法,从而优化环境监测工作的质量和效率。另外,环境部门还要对环境质控室管理者的工作进行监督,以此来发挥管理工作的优势作用。

3.2 加强对监测数据的核查

在环境监测机构收集到相关的数据信息之后,不能直接对这些数据信息进行收录和计算,而是应当进行数据核算工作,在明确数据信息是完整且真实有效之后才能对这些数据信息加以计算分析。为此,环境监测机构必须重视有关于监测数据信息的审核工作,以此来保证数据分析的结果是准确有效,真正能够为后期的环境保护工作所利用的。首先,监测机构的所有监测人员一定要在经过培训、明确数据审核的规范要求之后对监测数据进行核查,确保后期处理分析的数据都是经过严格核查的。不过,为了确保核查工作能够有序进行,相关工作人员的专业能力一定要过关^[4]。

3.3 改进现场的环境监测质量管理

在环境监测全过程质量管理工作中存在一个难点就是实时监控,因为在进行到这一环节时都是依靠监测人员人为监测,而这就使得最终监测数据的精准性和监测人员专业能力是息息相关的。其次,人为实时监控毕竟存在着主观性的影响因素,这就会使得环境监测工作存在着潜在弊端。对此,环境监测机构必须购置先进的监测仪器,以此来作为监

测人员进行实时监控的有力辅助工具,从而大大提升监测数据的精准度和有效性,为实时监控的工作质量带来一定的保障。

4 结束语

总而言之,目前在环境监测全过程质量管理工作中存在着缺乏先进的管理机制、环境监测力度有待加强、缺乏对环境监测工作的重视等问题,这需要相关部门通过加强质控站的领导,环境监测机构通过加强对监测数据的核查、改进现场的环境监测质量管理来优化环境监测工作的质量。

[参考文献]

[1]王新卉.试论环境监测全过程质量管理提升环境监测水平[J].中国战略新兴产业,2018,(20):78.

[2]刘小飞.如何在环境监测全过程质量管理中提升监测水平[J].中国资源综合利用,2018,36(01):131-133.

[3]张磊,卢玉英,翟晓.如何在环境监测全过程质量管理中提升检测水平[J].科技风,2019,(19):116.

[4]陈鹏.解析环境监测全过程质量管理中监测水平的提升[J].低碳世界,2019,9(03):17-18.

作者简介:

张付荣(1985--),女,汉族,新疆乌鲁木齐人,大学本科,中级,研究方向:环境检测。