

新形势下环境监测质量管理工作的探讨

鞠 东

北京市丰台区生态环境监测站 北京 100072

摘要: 质量管理的完善将会直接给环境监测工作质量带来影响,在最近几年,环境监测技术已经取得肉眼可见的进步,但是在质量管理方面仍然存在着诸多的问题和限制,这将会严重限制质量管理工作的建设和开展,各种各样的工作漏洞和缺陷也在应运而生,进而导致环境监测工作的开展受到冲击。本文将会重点分析探讨新形势下环境监测质量管理工作的开展策略,以求能够为相关单位提供借鉴和参考。

关键词: 新形势; 环境监测; 质量管理; 工作策略

Discussion on the Environmental Monitoring Quality Management under the New Situation

Dong Ju

Beijing, Beijing, Fengtai District Ecological and Environmental Monitoring Station 100072

Abstract: The improvement of quality management will directly affect the quality of environmental monitoring. In recent years, environmental monitoring technology has made visible progress, but there are still many problems and limitations in quality management. It will seriously limit the construction and development of quality management work and a variety of work loopholes and defects are emerging at the historical moment, resulting in the impact of environmental monitoring work. This paper will focus on the analysis and discussion of the development strategy of environmental monitoring quality management under the new situation to provide a reference for relevant units.

Keywords: new situation; environmental monitoring; quality management; work strategy

全面加强环境监测质量管理,重点保障监测数据和信息的完整性、合理性以及准确性,这是环境监测工作的关键组成部分,应该被直接贯穿落实到监测工作的全流程当中,实现全方位的质量管控,既要做好对数据质量的管理,更需要做好对工作质量的控制^[1]。结合相关实践调查来看,环境监测质量将会直接关系到环境管理的水准,更会直接关系到未来经济社会的建设和发展。因而针对性地做好新形势下的环境监测质量的管理工作具有极为重要的理论意义和现实作用。

1 环境监测质量管理中的缺陷

1.1 制度建设相对缺乏

对质量管理工作来讲,其系列制度的建设和打造成功与否将会直接给质量监测工作的水准和具体的操作带来影响,伴随目前社会的飞速建设和发展,监测技术提升的速度是非常高的,而我国目前诸多基层监测站在开展相关建设工作的時候,整体发展速度正在飞速增长,

已经获得越发显著且全面的发展。但是即便是在此种情况下,环境监测质量的管理水平却依然没有获得切实有效地同步增长,这导致其管理水平并未充分衔接当前时代的发展进程,质量控制的管理思想意识仍然停留在简单的传统工作阶段,根本无法和管理形式遥相呼应起来,许多工作的开展都会受到诸多冲击和限制^[2]。并且负责环境监测质量工作的工作者的准入标准并不高,即便并没有足够良好的认知能力和思维意识,也将会严重影响到多方面工作的建设和开展,尤其是在目前时代背景下,尚且还有发展缓慢和基础建设不够到位的基层监测站,甚至没有设置能够为上岗工作者提供考核的崭新工作系统。并且有关工作者也缺少完整的工作热情和兴趣的支持,所以最终获取的各种各样的监测数据和质量难以获得充足的保障和支持。

1.2 质量管理体系缺乏

在崭新的社会形式和时代背景下,需要持续有效地

增加监测工作的内容,这将会为未来许多工作的开展提供支持^[3]。面对此种情况,虽然已经有部分监测站确定相应的章程和文件,但是程序文件的实际编制和具体工作的需要却并不切合,各种各样的问题仍然是广泛存在的,这导致其操作的科学性以及可行性逐渐降低。与此同时,对质量管理的实际运行过程来讲,和体系相关的宣传推广工作尚且不够健全到位,面临着较为复杂的挑战,这样将会导致相应工作者难以有效地认识自己的责任,除此以外,在部分环境监测站当中,仍然存在体系构成要素更新较为落后的问题,对工作环境、工作志愿以及工作设备等产生显著的变动的时候,没有及时有效地做好对各种各样的体系文件的修订处理,并且没有做好对体系文件投入的长时间研究和分析,对于部分体系问题的修正也不够科学到位,导致监测能力严重落后于时代发展进程,并且还没有获得足够的发展支持。

1.3 自身管理较为落后

目前来看,我国部分的基层监测站的发展还是相对落后的,站内缺乏充足的优质设备的支持,并且还没有将实际的管理工作贯彻落实到位,在对监测数据信息做收集和报送的时候存在着各种各样的缺陷和问题,并且也难以切实有效地做好对此类数据信息的精准科学控制和处理。与此同时,因为基层监测站自身的经济收益相对受限,所以在很多情况下是难以实现多元化的监测的,最终所获得的数据信息的完整性和真实性受到巨大的冲击,不够详细具体^[4]。还存在着各种各样的如下状况,许多工作者在推进开展数据信息收集工作的时候,会因为自身原因而难以保持充足的工作耐心,并且许多监测实验所需要耗费的时间相对较久,部分工作者因为缺乏充足的耐心,最终导致其出现缩短监测时间的情况,最终监测结果的误差开始显著增长。

2 新形势下环境监测质量管理工作的开展策略

2.1 健全完善环境监测质量管理机制

在建设打造环境监测质量管理机制以前,需要先行明确的是监测工作的完整性、有效性以及科学性是相当关键的组成部分,其将会给环境监测质量管理工作带来充足的支持,也只有通过此种方式才能够重点保障监测工作的质量。所以在具体应用的时候,有必要确定和其相互关联的工艺流程和实际需要,形成更为完整的技术文件,以此来完成对各种各样的工艺环节把控,例如实验室的实际环境和条件的要求、对于实际操作者行为规范的要求等等做有效改进和完善处理,通过内审机制来

发现问题、分析问题和解决问题,以此来推动质量管理工作的有效改良和优化。实现质量管理和控制的核心着力点就是全方位地做好对监测质量的管理控制,要保障质量体系能够更为完整健全,从更为全面的视角、过程和要素切入,以此来保障未来环境监测工作可以更为顺利地展开,使得环境监测工作的质量可以获得有效的增长^[5]。

质量控制是相当关键的综合因素,需要在外部监督和内部管理等多方面同步着手,其中的外部监督要求监测机构可以积极地接受上级部门所带来的指引,积极有效地推动相关监测计量认证工作、管理评审工作以及岗位考核工作等,以此类外部质量管理控制活动的支持,持续促进检验能力和监测技术能力的增长,为监测质量的升高奠定坚实的基础支撑作用^[6]。除此以外,强化内部控制的力度,提升内部质量的水准也是非常关键的工作,需要从提升监测者的技术水准的高度着力,使得监测工作者可以更为有效地掌握各种理论知识,形成完整的实践操作能力,最终切实有效地推进环境监测质量的增长,为环境保护提供更为全面的支持和帮助。

2.2 增强现场监督质量管理

纵览环境监测工作开展的整个过程,现场监测工作所具备的内容复杂和挑战性高的特征是需要予以重点认识到的,所以对其质量管理也是推进实际管理工作开展的前提支撑,若是存在不慎的情况就很有可能会给未来的监测结果带来显著的冲击,造成巨大的负面影响和危害。针对此种问题,首先需要保障的是现场监测人员的职业能力和专业素养的有效增长,只有充分满足实际工作的前提需要,这样才可以更为有效地规避各种各样的认为因素的限制和影响,避免有可能出现的监测缺陷和监测漏洞。为此,相应的监测单位需要有意地做好对用人关的把控,确定差异化的岗位用人标准和具体门槛,坚定不移地推动持证上岗制度的落实,从根本保障现场监测工作的科学性和合理性。在此前提支撑下,有必要做好对现场监测工作的关键点的分析和认识,做好专门化的管控,比如监测点位的确定、采样频率的设置等,都需要有专业化的工作者的管理的支持,以此来最为有效地解决因为管理工作不科学而引发的各种各样的问题。与此同时,负责开展监测工作的单位还需要积极有效地强化对相关工作者的职业教育和业务培训,保障其能够掌握更为充足的监测知识,同时明确如何运用流体动力学以及气象学等多方面的知识内容,为今后实际工作的建设提供必要的理论支撑和实践保障。

2.3 打造科学化环境监测信息平台

在现代信息技术迅猛发展的时代背景下,信息技术已经被广泛地渗透整合到越来越多的行业当中,促进互联网技术和环境监测工作的整合已经成为目前环保工作的核心发展趋势。所以环境监测部门的领导者有必要切实有效地明确互联网在现代环境监测工作当中的技术价值以及核心作用,同时积极有效地增强和信息技术部门的工作者的交互沟通,打造健全完整的信息化管理平台,环境监测信息平台的核心方向是可以被应用在各种各样的监测的数据和结果分析方面,其实际存在意义和价值都是无可忽略的,最终可以将其直接传递到网络系统当中,使得社会内部的公众可以更为清晰地认识到环境监测工作的核心建设状况,从而激励并指引群众可以借助身体力行的方式来保障生态环境的健康安全,切实有效地促进人们的环保意识的增长。除此以外,在环境监测信息平台当中,有必要设置健全完整的数据纠错系统,登陆到信息平台的工作者可以借助更改优化系统测试环境的方式推动环境监测工作的质量和收效的增长^[7]。

2.4 强化对数据审核监测的重视

首先,监测单位需要构建并打造长效且科学的数据监测审核系统,以此来确定不同主体,尤其是质量管理部部门所需要承担的责任以及具备的权利,为此后的各项工作的开展带来更为全面且具体的支撑和帮助。其次,负责开展质量管理工作的部门需要全方位地贯彻落实审核和统计检验的工作机制,持续提升对各种各样的流程和类型样品的管理力度,精准有效地做好对各种各样的样品的原始数据的管控和记录,同时切实有效地做好归档工作,以此来为今后的数据分析和数据应用提供更为全面的数据支撑和信息支持。最后,针对各种各样的有毒有害的敏感项目,或者是需要做好对重点污染源的有效监督执法处理,质量检验单位需要严格且全面地做好对引发异常状况的监测分析,进而促进数据可追溯力度的增长,并严格地结合我国规定的管理形式,做好三级审核工作,将管理的细节全部贯彻落实到奠定坚实的基础支撑作用。

2.5 提升环境监测站人员素养

环境监测站的质量控制人员的业务能力将会直接和质量控制工作的优劣与否相互联系起来,在以往的环境监测站的质量控制工作中,经常会因为工作者自身能力较低而受到影响,所以需要利用多元化的方式促进业务水准的增长。要借助走出去和请进来等多种方法,做好对质量控制工作者的有效教育和培训,使得其能够更为迅速地掌握各种各样的法规标准和工作知识,更为有效地完成对各种优秀质量控制方法的学习,持续促进环境监测质量水准的增长。

3 结束语

总而言之,相关工作者需要切实有效地明确环境保护工作所面对的严峻的形式,需要保持认真负责的态度和意识,认真且仔细地贯彻落实多项工作,这样才可以持续促进业务素质的增长,为环境监测的全流程管理提供支持 and 帮助,进而有效地强化环境监测工作的建设水准,保障所有的数据信息都足够科学合理,为今后环境管理提供更多的正向支持,此举具有极为重要的意义和现实作用。

参考文献:

- [1]贾立平,彭鹏,谢倩.加强全过程管理 提升环境监测质量[J].油气田环境保护,2022,32(1):50-54.
- [2]石瑛.环境监测实验室质量管理体系研究[J].皮革制作与环保科技,2022,3(6):159-161.
- [3]闫金蓉.环境监测质量管理现状及发展方向探讨[J].化工管理,2021(21):17-18.
- [4]吕志军.环境监测质量管理现状及发展对策初探[J].资源节约与环保,2021(7):59-60.
- [5]徐永辉,黄文国,曾鸿俏.海洋环境监测质量管理现状及解决措施探析[J].广东化工,2021,48(13):215,219.
- [6]王巍巍,施晓烽.浅析环境监测质量管理中存在的问题及对策研究[J].科技资讯,2021,19(8):115-117.
- [7]王春艳.大气环境监测质量管理的实施方式分析[J].当代化工研究,2021(1):109-110.