

关于环境监测管理改进的探析

阮杜平

武汉市黄陂区生态环境监测站 湖北武汉 430300

摘要:在人类社会发展的过程中,环境一直是人们赖以生存的基础,特别是在当今这个经济迅速发展的时代下,伴随而来的环境问题不断地突破人们的认知,威胁人们的健康,当前如何协调人与环境的关系十分的关键。所以,当前有必要强化环境监测管理工作,不断地改进相应的措施,实现对环境的保护。对此,文章之中立足当前环境监测管理现状,提出了相应的改进措施,旨在实现环境监测管理水平的提升,为文明和谐的生态社会打造提供一点建议。

关键词:环境监测;管理工作;改进措施

经济社会稳步发展,人们生活水平好转,各行各业都处于有序的快速的发展状态下,然而随之而来的环境问题为社会的发展带来了不和谐的因素。在此背景下,环保事业得到了社会各界的重视。现阶段,各级政府、各大企业都增加了对环保部门的支援,致力于提升环保水平,确保环境监测数据的准确、及时、可靠^[1]。当前为了更好地实现环境监测管理水平的提升,有必要建立健全环境监测管理体系,同时还需要确保环境监测与环境管理的同步进行,推进环境监测管理工作的科学化、信息化发展。所以,当前研究环境监测管理改进工作对于强化对环境的管理十分的有必要。

一、环境监测工作现状

目前,我国在环境保护方面投入的力度不断地增强,环境自动监测水平随之提升,并获得了一定的成就。目前,环境自动监测系统的出现以及在多个城市的采用,尤其是卫星检测系统在大城市之中的应用,构建了有效的环境监测系统,实现了对沿线城市及河流的全方位监测,并获得了显著的效果^[2]。现阶段,我国的环境监测技术系统已经初步形成,且越来越多的环境监测专家及学者投入到环境保护工作之中,对环境污染容量、污染程度、污染物等指标进行预测以及研究,并获得了一定的成效。同时,我国初步建成的环境监测技术系统之中采纳了多种先进的环境监测方法及技术,各地区可以结合实际需求来选择针对性的环境监测方法,这就为环境监测工作水平的提升提供了保障,更好地推进环保事业的发展。

二、环境监测管理的重要性

在如今,保护环境首先要做的就是对环境进行动态化的监测。经济快速发展,带来的不仅有生活条件改善,

还有环境污染,随着环境问题的严重化发展,环境保护工作的开展势在必行,集中管理则是环境保护工作的重要方向,且对于技术的依赖不断加强^[3]。在环境保护工作开展中,各项工作的开展都离不开技术的支撑。首先,在环境管理之前,需要相关部门及人员对环境监测数据进行整理与分析,然后以此为依据制定具备针对性的环境管理规划;其次,环境监管工作执行期间,需要对各项数据进行整合与处理,并提交给相关部门,这样就可以在可靠数据的支撑下,制定科学的污染治理方案,环境监督管理措施落实以后,还需要对环境污染有问题的工程进行治理。当前,对于这些任务的完成,唯有科学准确的环境信息数据作为支撑,才能够为环境监测管理工作的顺利开展提供可靠的依据,以此来实现环境管理工作的改进,保证环境保护工作开展的效率与质量。

三、环境监测管理存在的问题

1. 监测手段较为落后

二十一世纪以来,社会经济迅猛发展,环境问题层出不穷,新的社会形势下要求环境监测管理工作手段实现进一步的更新,方可更好地满足应对新环境问题的需求。但是,有限的条件难以实现对监测手段的改进进一步到位,由于我国尚处于发展中国家阶段,监测手段处于发展阶段,尚难以支撑对分子分析层面的研究。同时,经济发展存在着不均衡的现象,我国各地区的环境污染情况不同,经济发展水平不同,自然各地区的环境监测管理工作存在着差异。另外,环境监测手段技术需进一步提升,方可更好地适应当今社会发展的需求。

2. 监测方法不够灵活

环境监测工作有着动态性的特点,需要运用多样化的方法来实时进行监测。当前我国正处于转型阶段,需

要经过一段时间的变革才能够掌握更为多样灵活的环境监测方法。首先,很多从业人员的思维尚没有转换更新,对于新的监测手段掌握不够熟练;其次,经济发展的不平衡导致科技研发的不平衡,设备引进难度大成为了监测方法更新的阻碍;最后,我国对于环境监测管理工作的认识存在着误区,尚没有形成科学的方案来应对各种复杂的环境问题。

3. 监测人员素质不够

站在环境监测管理的角度分析来看,各项监测及管理工作的开展都少不了人员的支撑,监测人员和管理人员作为环境监测管理的主体,其自身的素质水平必然会影响到环境监测管理水平的提升^[4]。首先,知识层面的缺陷,使得监测人员与管理人思维层面缺陷,难以实现监测与管理工作的顺利落实;其次,实践经验层面的缺陷,缺少专业的环境监测人员以及管理人员,难以灵活地将理论知识应用到实践监测与管理中;最后,市场人才需求呈现出供不应求的现象,环境监测管理人才的缺失,难以为监测和管理各项工作的开展提供人员支撑。

四、环境监测管理改进的方向

1. 构建长效监测管理机制

就环境监测工作来说,其是对环境的各项指标数据进行监测,获取各种环境数据,以此来为后续的环境管理工作提供可靠的依据,制定针对性的环境管理措施,控制污染物质的排放,保证环境的质量。所以,当前有必要建立监测站,为环境监测管理体系的建设提供可靠的依据,确保环境监测管理机制建设的科学性、可行性,为各项环保措施的执行提供科学的依据。因此,当前为了确保环境监测的质量就有必要确保各项监测工作的落实到位。当前科技的迅速发展,我国的环境监测管理工作也随之发生了诸多的改变,监测管理工作质量有了明显的改进。同时,构建长效监测管理机制,可以为环境监测数据准确性提供保障,构建长效监测管理机制,则可以在整体上实现环境监测水平的提升。

2. 强化环境监测管理力度

在环境保护工作方面,制定了各项的应对措施,那么就要将措施落实到位,否则监测管理长效机制的建设必然会成为空谈。所以,当前必须对各项环境监测管理措施进行落实,以此来增强环境监测管理工作的创新性和有效性。在环境监测管理长效机制落实的过程中,创新则是增强机制独特性的活力,同时也是确保各项环境监测工作落实的保障,当前有必要强化对环境监测工作的管理力度,以科学有效的理论指导各项工作的开展,

从而为环境监测管理水平的提升提供保障。现阶段,对于环境监测管理长效机制的落实上,还有必要了解监测站管理体系的实际运作规律,以此来强化管理力度,通过理论与实践的联系,发挥更大的效果,全面提升环境监测管理水平。

3. 强化专业人才队伍建设

在我国环境监测管理工作的开展中,人员队伍建设则是各项工作落实的有利支撑。在我国,中央环保部门是我国最高的环保部门,其政策对全国环保事业的发展都有着影响,所以在环境保护工作开展的过程中,有必要促进上下级环保部门的沟通、联系与监督,制定符合国情的环保工作计划,同级环保部门需要相互支持、相互协调,才能够实现各项环保监测管理工作的顺利落实。在环保工作开展期间,既需要确保各级部门的人员充足,还需要采取一定的措施培育环保技术人才,为环保工作的顺利开展提供充足的高质量人力资源。因此,当前有必要强化环境监测人员的专业知识水平与技术水平,使得其适应各种条件下的环境监测工作^[5]。

4. 完善环境监测配套设施

目前,环境问题的种类越来越多,环境监管任务在不断地加重,以往的环境监测管理模式已经难以满足新形势下环境保护工作的实际需求。当前,如何提升环境监测管理效率,如何推进企业污染治理工程的顺利落实,已经成为环境监测管理的重要任务。为了对此项任务的高效完成,当前有必要从信息化监测系统的建设上着手,推进环境监测管理模式的转变,为环境污染治理提供有效的技术支持。同时,环境监测系统的建设方面,可以采用远程监控的方式,对水质进行检测,对烟气自动进行监测,对空气质量进行监测,通过信息化手段来使得环境监测管理工作的自动化,从而更好地适应各种不同环境监测工作开展的需求。同时,有必要建立污染源线上监测系统,搭建信息平台,为环境监测与环境预警提供操作平台,从而更好地满足各级环境监测管理工作的落实。另外,有必要加快实验室软硬件配套设施建设,引进相关的实验监测设备,探索先进的监测方法的应用途径,从而有效地提升环境监测管理的能力和水平。

5. 控制环境监测管理质量

对于环境监测管理工作的高质量进行,有必要建立完善的监测系统,以此来增强监测数据的科学性,从而为监测部门各项管理工作的开展提供科学的依据。在监测系统之中,监测对象的信息能够通过监测系统的数据

表现出来。但是，错误的的数据对于工作的指导必然存在错误，所以这就需要确保环境监测数据的准确性，才能够确保环境监测工作开展的的意义。现阶段，各种环境监测质量控制措施的提出，使得环境监测工作朝着规范化的方向发展，就算是在某个环节出现了差错，也能够通过溯源的方式迅速找到错误地方，并进行科学的原因分析，及时地将正确的数据准确的反馈出来。通过对环境监测管理工作质量的控制，则可以为监测数据的准确性提供科学的保障，可以减少错误指令的发出，确保了环境监测管理工作的效率。

五、结束语

总而言之，在当前日渐紧张的环境保护局势下，党和政府对于环保事业的发展给予了高度的重视，环境监测管理工作被提到了一个新的高度，各级环境监测部门也将环境监测管理当做系统性的工程来抓，获得了一定的成效。但是，纵观环境监测管理工作的开展现状，当前依旧存在着诸多的缺陷，需要进一步的探索与解决。

因此，现阶段对于环境监测管理工作的开展上，有必要强化各级环保部门及企业之间的合作，结合区域具体环境保护工作，制定具有针对性的环境监测管理措施，以此来保障监测数据的真实可靠，并采用科学的环境监测方法对环境管理工作进行改进，为我国环境保护工程的开展提供坚实的基础。

参考文献：

- [1]寿婕.探究生态环境监测全过程质量管理存在的问题及改进措施[J].低碳世界, 2021, 11(07): 17-18.
- [2]巢楚越,袁卫峰,帅立.探讨基层环境监测质量管理存在问题及改进措施[J].江西化工, 2020, 36(05): 7-8.[3]钟少芬.基层环境监测机构实验室质量管理体系的改进[J].能源与环境, 2020(04): 58+61.
- [4]朱颜苹.基层环境监测质量管理存在问题及改进思考[J].化工管理, 2020(23): 38-39.
- [5]杨晓娟.环境监测质量管理存在问题及改进措施[J].资源节约与环保, 2019(12): 71.