

提高环境监测质量管理改善环境监测探究

刘 波

身份证: 51102219740102163x 四川 成都 610000

【摘 要】在当前我国的工业建设发展中,随着综合国力在全面的提升,与此同时,经济和科技在全面的进步和发展。在这种发展背景下产生的废气和废水对我国的生态环境和自然环境造成了极大的污染和破坏,如果相关技术人员不对其及时处理和控制的,会造成很大的影响。当前严峻的生态环境形势已经成为了人们当前越来越重视的一项内容。人们在保证生活质量的同时,更加追求生活的舒适性更加关注对环境的保护环境的发展,与人类的活动和生活是息息相关的。对此,相关政府机构要结合当前我国环境发展现状,做好各方面环保组织建设,提出更科学的环保理念和环保模式。

【关键词】环境监测;质量管理;监测水平;方案探究

引言

当前在环境质量管理应用过程中,环境监测属于一个重要的核心内容,是环境监测数据信息报告的重点。当前由于现代化经济社会的快速发展和进步,人们对资源的开发和应用也得到了全面的上升。结合现代化社会的发展背景和发展理念,相关管理人员要加强对社会经济进行控制,要改变传统的限制因素,提出综合性的发展理念。在这种发展背景下,各级政府机构检测管理部门要加强对环境做好监测管理,从根本上促进环境监测质量的水平,要结合实际发展模式,促进更全面的管理措施,提升环境监测的管理质量。

1 当前环境监测全过程质量管理所造成的重要影响和意义

在当前环境监测管理工作是维持环境与社会经济建设发展的根本,联系的十分紧密,对此相关技术人员要从根本上加强对环境监测工作的重视,提出科学性的建设方案,提高整个监测质量,从多个方面选择多元化的建设理念,进一步加强立体的管理程度,建立更良好的环境监测管理系统。高度统一的监督原则和监督理念,做好各方面环境的创新。相关管理人员除了从根本上完成相应的监测工作,还要加强对数据信息进行科学性的分析和调查,从根本上确保信息数据的准确性和可靠性,提高信息的完整性,同时要系统性的对相关数据信息进行收集和处理。管理人员要充分了解当地地区环境监测的实际情况,做好各方面系统性的管理和规划,并且在此发展基础上要综合管理的作用和价值,对相关应用形式进行充分的分析和了解,提高环境监测系统。开展环境监测主要是相关管理人员通过科学合理性的应用理念,对环境质量以及实际变化中的状态进行全面的监督和检测。一般情况下主要是通过对某些能够有效的体现环境质量的数值进行测量记录,从根本上掌握当前环境

污染的实际情况,这样能够更加有效判断环境质量的好坏。在一般情况下,管理人员进行环境监测主要是对自然环境,生态环境所造成的污染和人为因素以及自然环境因素这几个方面进行重视,从多个发展内容和发展形式上看,主要分为物理污染监测和生物监测以及空气监测,和土壤监测多种监测形式。环境监测是整个监测工作中的重点,主要指的是相关技术人员结合各种环境的应用形式,对内部存在的污染现象进行及时的控制,加强对生态进行多个方面的监督,并且提出科学性的解决方案,加强各方面执行,要落实好环境的标准问题,做好各方面的控制,并且集中整合质量和数据信息,保证环境建设可持续发展。

2 当前环境监测质量管理中存在的一些问题

2.1 整体制度管理体系存在着一些缺陷

在新时代的发展背景下和发展形势下,我国相关政府机构结合当地区域的生态环境,自然环境发展情况,已经设立了更科学性的环境监测管理机构和管理语言,在一定的发展基础上展开更科学性的建设工作,做好各方面工作的控制。管理人员通过展开科学性的调查,发现在当前制度管理体系应用中仍然存在着较多的问题,比如数据信息存在缺陷,管理模式不够,科学管理,内容比较单一,管理理念较落后,如果对这些情况不及时处理的话,会影响后期环境发展的实际情况。在当前开展相关工作监测规划时,监测人员并没有按照监测的实际原则对各项数据信息进行分析了解,只是习惯以传统的记录方式和记录形式进行数据信息的调整和分析,这些都导致整个工作的质量和工作效率遭受一些影响,最终会影响数据信息的准确性。在一般情况下,一些环境监测管理部门的工作人员缺乏有效的沟通,这些都导致数据信息传递的不够及时,会对后期相关工作造成一些阻碍。

2.2 缺乏综合素质强的专业型人才

相关管理人员在进行环境监测规划中,对于人才专业知识,能力和综合水平要求较高,在进行技术研究和规划中,整体应用形式离不开优质的人才协助和管理。但是在当前实际发展形势下,仍然存在着环境监测管理部门缺乏高质量,综合素质强的人才,一些工作人员在开展相关工作建设中,对工作人员的职能认识的不够全面,没有得到充分的了解和掌握,只是凭借着传统的经验以及浅薄的专业知识展开相关的工作。造成这一问题的主要原因是在当前环境监测管理与规划中,领导人员没有加强对工作人员展开专业的培训,这些都导致工作人员无法及时的对自身的专业知识,能力和最新的环境监测技术进行更新和应用。对此为了避免这些情况的发生,当前阶段相关管理人员要结合国内的环境监测形势,从国外引进更高效先进的管理监测技术,加强对技术进行研究,要符合我国环境的发展情况。但是对于技术进行研究时仍然存在着质控措施,缺乏有效性和科学性,稳定性。管理人员在运用相关技术规划时,仍然存在着一些质量控制方面的风险,没有得到及时的解决。不仅如此,相关管理人员在进行管理系统规划中仍然存在着较多的缺陷,并没有从根本上将工作人员的专业知识,能力和技能水平完全发挥出来,这些都造成了后期环境监测水平得不到有效的保证和全面的提升。

2.3 设备系统老化的现象十分严重

随着社会的经济和科技全面发展和进步,越来越多的高新技术和网络信息技术发展和创新,为后期环境监测质量管理工作工作模式和工作体系提供了更多的可能。但是当前受到经济建设发展和地域各种因素的影响。我国一些基层地区进行环境监测机构并没有应用新型的监测设备和监测技术,仍然采用的是传统的设备展开相关工作。传统的设备系统在申请中老化的现象比较严重,甚至已经超过实际的使用年限,管理人员应用这些设备系统进行环境监测,很容易造成较多的安全隐患和事故,最终会导致监测的相关数据信息以及效率达不到国家给出的相关标准,严重的给环境监测管理造成一些影响。

2.4 缺少足够的资金成本

在当前阶段建设发展中,虽然整个环保问题受到了各个行业的高度重视,成为了当前建设发展的核心,同时政府机构也结合我国自然环境,生态环境的发展理念,提出了更高效的监测技术,投入了一定的监测经费。但是由于监测技术行业的特殊,在后期开展环境监测应用所需要购买的机械设备以及雇佣的人力物力资源比较

多,对此整体监测的资金成本消耗的较高,政府机构提供的资金并不能够全面的推动监测系统高效运转,保证质量,很多机械设备在运行规划中得不到及时的维修和管理,导致环境监测任务不能够及时有效的执行。在一般情况下对环境进行监测时整体数据信息不够精准,达不到信息分析的基本要求,这些都会对后期信息分析造成极大的安全隐患和消极影响。

3 当前环境监测质量管理工作的对策

3.1 完善环境监测质量管理的相关法律制度

在当前我国环境建设规划中,已经成为了政府机构和社会广泛关注的核心问题。首先,政府机构要结合环境监测质量管理的相关要求,根据国家给出的法律法规,加强对环境监测中存在的一些问题进行全面的完善和及时的解决,通过运用法律法规手段加强对环境监测质量管理中的各种细节问题进行明确规定,调整,对各相关部门在环境监测各环节中的具体职责进行控制,要找专人对各项事务进行负责,准确找到责任部门,这样才能够保证整个工作的质量。相关管理人员对环境监测工作执行规划时可能会由于一些方面的影响出现一系列具体问题,对此需要明确实施方法,提出科学性应用理念。在具体操作中,整体操作方案是由国家到区域地方进行有效的划分和调整的,这个等级的划分能够从根本上保证在最大程度上减少中间缓解够,更加有利于各地区以及环境的发展和进步,能够提供更加科学性,有效性的数据信息,能够保证环境监测数据的有效性,促进生态环境可持续进步和发展。

3.2 提高环境监测技术,优化设备系统

在实际发展建设中,由于一些地区受到经济和科技各方面发展的影响,设备系统落后的现象十分严重,这些都导致了信息技术的差异性同时给环境监测质量带来了不同程度的差异。相关管理人员为了在最大程度上从根本上消除这些差异性造成的负面影响,需要提高环境监测技术,要加强对技术进行创新,要选择高校的测量仪器研发设备系统,让一些技术设备比较落后的地区能够及时的引进先进的技术和设备,从根本上降低环境监测质量管理中存在的一些差异。一些国家在进行监测技术应用规划时,需要对应用模式不断研究和开发,引入新的技术,从根本上保证监测仪器的研发和推广,提出科学性的应用理念。为了更加有效保证新技术仪器设备更好地投入到后期环境技术监测中,管理人员需要建立一套更科学完善的环境监测仪器制度。选择专业知识能力比较丰富的技术人员,对仪器测量的数据信息进行

规范。

3.3 培养综合素质更高的环境监测质量管理人才

在开展环境监测规划时,监测数据信息的准确性以及监测的效率能否得到全面的提升,这些都在很大程度上取决于环境监测工作人员自身是否具备较专业的技术和管理能力。管理人员对环境监测质量的管理体系进行控制时,要从根本上保证环境监测的效率和准确性,加强对技术的创新。管理人员要特别重视对各单位的环境监测工作人员进行技术训练,开展培训管理工作,不断培养新的人才,这样可以更加有效的保证人才的可持续发展和进步。在一般情况下,要结合工作人员的实际水平开展技能考核工作,对于技能水平较高的工作人员要进行奖励,做好科学性的奖惩制度,定期展开职业技能培训,要鼓励工作人员积极的参与进去,对相关知识进行学习。通过有效的开展这些培训方式,能够更加有效的提升工作人员学习新技术的积极性和学习的动力,提升工作人员的专业知识能力和综合素质,从而能够保证工作人员后期更好的进入到环境监测质量管理工作中。

3.4 增加环境监测建设资金,提高环境监测能力

当前我国相关政府机构结合环境发展情况,加大对环境监测能力建设投入了相应的力度,环境管理部门结合实际发展情况,积极对配套资金进行控制和争取与应用充足的资金选择准确度更高的监测设备,更加有效的

解决在环境监测中遭遇的一些问题。当前在我国很多城市仍然存在着水资源环境资源污染现象比较严重的情况,各级监测管理部门要加强对水资源的有机物成分进行分析,同时要投入足够的资金成本,不断对监测技术进行全面的完善调整,配齐监测设备,这样可以从根本上提升我国环境监测质量。

4 结束语

综上所述,结合我国生态环境发展趋势,做好环境监测工作,能够从很大程度上改善环境质量。在城市经济建设发展中,环境监测质量是确保监测工作顺利开展运行的根本。目前我国在环境监测质量管理中仍然存在着一些问题,比如人才短缺,资金成本不够,管理体系设备不完善各种问题。为了避免造成严重的影响,政府机构要结合实际发展情况,适当的加强人才培养,选择综合能力更高的人才,建立更科学的管理体系,并且在原有的工作上加大监管力度。

【参考文献】

- [1]庄磊.提高环境监测质量管理改善环境监测探究[J].清洗世界,2022(007):038.
- [2]雷广来.环境监测质量管理体系建设探究[J].科技展望,2016,26(010):193.
- [3]王鹏,孙月振,宋宏.提高环境监测质量管理初探[J].科技信息,2012:367+428.