

环境监测质量管理现状及发展策略

阮杜平

武汉市黄陂区生态环境监测站 湖北武汉 430300

摘要: 在社会经济快速发展的进程中,开展环境监测工作也变得尤为重要,而且在我国综合国力不断提升的过程中,环境保护工作已经成为国民共同关注的话题。因此在确保绿色发展理念深入身心就需要对环境质量进一步的去改善,从而可以提升人民的生活水平以及在绿色环保的环境状态下推动社会可持续发展,基于此本文就对环境监测质量管理的现状进行分析,在结合环境管理工作的实际需求下制定相应的发展策略来提升我国的环境监测管理水平。

关键词: 环境; 质量管理; 现状; 发展策略

Environmental monitoring quality management status and development strategy

Duping Ran

Ecological environment monitoring station of Huangpi District, Wuhan, Hubei 430300

Abstract: In the process of rapid social and economic development, conducting environmental monitoring has become particularly important. Moreover, as the comprehensive national strength of our country continues to rise, environmental protection has become a topic of common concern among the people. Therefore, in order to ensure the deep integration of the concept of green development, it is necessary to further improve environmental quality. This will not only enhance the people's living standards but also promote social sustainable development in an environmentally friendly state. Based on this, this paper analyzes the current situation of environmental monitoring quality management. It formulates corresponding development strategies in conjunction with the practical requirements of environmental management to enhance the level of environmental monitoring and management in our country.

Keywords: Environment; Quality management; Current situation; Development strategy

在现代化脚步明显加快的时代背景下,也出现了一系列有关的环境问题,因此要推动社会进一步发展来提高社会质量的过程中就需要及时对相关的环境监测工组进行管理^[1],是需要在创新发展策略中构建人与自然和谐发展的关系,在减少资源浪费的环保理念中对环境情况的治理方法进行优化,从而在管理过程中可以提高人们对于环境保护的思想意识,将环境监测和管理工作实际落实到实际生活中来促进环境发展得到进一步的提升^[2]。本文就如何采取有效的发展策略促进环境质量提升展开如下探讨。

一、环境监测的实际概念

开展环境监测方面的相关工作,就是依据有效的科学技术和专业的监测设备中利用科学的监测方法对环境现状进行管控,也是在利用这样的形式下对环境质量的现状制定有效并且环保的工作措施。所以这就要求在进行环境监测工作管理期间,相关工作人员要具体将实际环境的质量监测结果与标准的指标作为参考进行对照,使得可以在第一时间内对环境污染情况进行判断分析与掌握,从而在利用环境监测的过程中可以及时对于造成污染情况的原因和相关因素进行深入管理,其中具体的监测内容是对环境污染物、水质和土

壤进行监测,在全面地掌握环境污染的实际情况下针对性地制定相对应的保护工作,使得环境保护工作的效率得到进一步的提升。

二、环境监测质量管理过程中存在的现状问题

1.环境管理体系和制度不够完善

在我国大力提倡进行环境保护工作的时代背景中,相关的环境监测机构数量也在明显地增加,但是在实际的环境监测管理过程中可以发现部分环境监测的工作内容过于单一^[3],从而影响监测结果的准确性与时效性,而且在管理过程中相关监测人员的综合水平也参差不齐,同样会影响环境管理工作过程中的监测结果,所以这样的情况也表现出当前环境监测质量管理的体系和制度还不够完善,很大程度上会影响到后续开展环境监测工作管理的工作效率,造成无法对环境保护的工作进行及时治理,以及在没有完善严格的管理制度中,出现由于相关人员的工作水平差距影响后续的保护工作顺利进行。因此在环境监测质量管理过程中要针对环境管理体系和制度不够完善的现状进行治理,减少由于此类问题诱发出的负面问题。

2.环境管理工作中缺乏专业人才

开展环境监测工作对于当代社会的发展起到了非常重要的作用,如何发挥出工作的最大意义首要关注的就是拥有专业型人才,因此在环境监测工作的进行中发挥专业人才作用才能使得环境监测工作进行得更加顺利,这也恰恰表明在后续对环境的污染以及其他问题进行治理过程中,同样需要专业的人才进行相关技术的研发和探究,以此来实现监测工作的本质目的,因此培养专业的环境监测人才成为了当务之急^[4]。在我国环境管理现状中还出现部分地区的环境监测部门明显缺乏专业人才的现象,而且由于人才队伍不齐导致工作中出现了专业管理体系无法构建的现象,使得环境监测的工作内容受到了局限性,所以监测机构要重视专业人才的培养,意识到专业人才对于环境监测管理工作带来的实际帮助,从而才可以在出现相关问题中可以凭借专业人才的知识能力来对实际问题进行治理来有效提高环境监测质量的管理队伍建设。

3.环境管理过程中缺乏新型设备

在科学技术的逐渐发展中也涌现出各种新型的技术和设备,都是为了给人类生活带来便利,所以在环境监测相关的工作内容展开中利用先进的技术和设备对环境进行监测有助于强化对环境的监管效果,而且利用新型的设备和技术也是对环境监测质量管理的工作形式进行创新,不仅促进社会的发展,还可以及时提升相关的监测管理和治理能力^[5]。但目前阶段在相关的技术和设备引进中出现了资金缺乏的问题,也导致在环境监测工作中无法利用先进的技术和设备开展监测工作,只能利用设备老化的机器进行工作,无法使得在环境监测管理过程中利用新兴技术设备来跟随时代发展的脚步,也就无法有效地对相关环境监测管理内容起到更专业的帮助功效,甚至可能会出现设备老化陈旧带来安全隐患的问题,也就不利于提高环境质量管理的工作效率。

4.环境管理过程中缺乏充足资金

现阶段最为明显的问题是环境监测技术以及设备的安装和维护过程中存在着费用过高的特点,而且费用过高也会出现无法对新型的设备进行引进的情况发生,同时在社会发展过程中的各种科研项目逐渐增多的使得环境监测以及质量管理行业中可以利用的资金有限,这就导致监测过程出现设备无法正常运行的情况,而且其中由于环境监测工作的独特性,就需要及时进行设备维护,没有充足的资金也就无法保障监测设备的运行和维护的效果,造成环境监测管理工作

无法顺利进行,因此在管理过程中需要充足的使用资金,才可以为后续的技术发展中起到保障作用。

三、环境监测质量管理发展的策略研究

1.完善环境监测的管理体系和相应的制度

为了在环境监测管理过程中建立合理的管理体系和相关制度,就需要落实相关的实际工作现状对制度进行完善来维持工作的顺利进行。所以要想进一步强化环境监测工作的效果和管理水平,及时对相关的管理体系和制度进行完善也成为了必然趋势,这就要求要在实行各种监督活动中来完善管理机制,保障环境监测质量的管理制度设定更为科学,从而使得可以利用相关的管理体系和制度来及时地对问题进行分析中去有效落实后续的工作安排,对出现的相关问题按照管理体系进行治理和解决。所以相关部门在管理体系中要针对实际工作情况对管理模式进行创新,在充分了解管理过程存在的问题后对管理工作进行落实,也是在有条不紊在政策制定中提高监测水平,而且在政策制定中加强对工作人员的行为管理过程中,也要根据工作人员的工作内容比如设备应用进行培训,高效的应用管理手段,确保后续环境治理工作可以有据可依,从而推动环境监测管理工作顺利展开。

2.强化环境监测管理中的专业人才培养力度

随着我国社会经济水平逐渐增强,新型的应用技术也在不断地发展,在这样的发展过程中对于环境监测专业人才的需求量也在持续的增长,所以要想提高环境监测质量管理的核心能力,就需要建设一支专业的人才队伍,综合性的提升工作人员的综合素质来保证监测数据的准确性。因此监测管理部门应该强化专业人才的队伍建设,不断完善工作人员的专业知识以及引进技术型人才来强化技术研发能力,从而提高环境监测管理与治理的方法。例如:引进专业型人才进行人才储备,为管理工作发展提供人才基础,但在引进中要对聘用的人员进行评估,高标准地对人才进行筛选工作,使得员工的专业知识可以有效地转化为应用技能,而且在对人才队伍建设过程中也要注重对专业人才的管理,在提高专业人才的工作待遇方面方能在最大程度上提高环境监测的工作水平;落实老员工带动新员工的人才培养方式,使得工作技术在传授中让新员工对相关的专业技能进行掌握,从而可以在传承中对工作形式进行创新发展,使得工作人员的知识水平与应用技能更为专业化与创新化。

3.引进新型的专业化监测设备和技术

在进行环境监测管理过程中,使用先进的技术和现代化的监测设备是十分重要的监测形式,因此要确保监测管理部门对环境的监测结果更为准确就需要意识到成熟的环境监测管理技术和监测设备的重要性,以及引进新型的技术和监测设备来对环境进行管理的实际作用,所以在监测设备进行利用的过程中需要在做好维护和保养的工作中来具体掌握环境监测中出现的情况,有助于提高监测的质量和管理效率。所以这也需要利用足够的设备来进行环境监测,保证在监测站点中可以利用先进的设备来提高各地环境监测的技术水平,来对出现环境质量问题的区域展开规范化管理。同时在引进新型的管理技术中快速应用到环境治理中,也要结合国内外各种成功的环境监测经验,在分析我国环境监测工作中实际出现的问题进行融合,是在利用成功的经验中总结我国环境治理的现状,来为环境治理工作提供技术支持^[10],使得工作人员的工作内容落到实处,以第一视角对于检测结果进行采样,对结果进行数据分析,保证了利用先进的专业化设备和管理技术中使得环境监测过程更加规范可靠。

4.加大资金投入力度设置专项使用资金

在社会的发展过程中,人们的生活水平也在逐步提升,对于环境问题也开始尤为关注,因此相关部门要及时对人们关注的环境保护问题进行了重视,就需要及时对监测站的设备和应用技术的工作情况中加大资金投入力度,主要是随着经济社会的高速发展,相关的环境监测的设备和维护费用以及设备的运转费用也逐渐变得高昂起来,导致在投入资金有限的情况下无法及时对环境相关的工作治理和研发进度进行有力支撑,也就不利于环境监测质量管理能力的进一步提升,因此就需要加大资金投入力度。但是需要重视的一点是

相关部门对资金的使用中应该认真地对资金的内容进行划分,合理地利用资金来购买相关的监测设备和设备材料,而且对资金进行公开透明地进行处理,接受群众的监督工作,将资金真正使用到相关的环境监测管理过程中,才能在环境监测中提升环境质量来提高居民生活的幸福指数。

四、结束语

总而言之,在社会经济发展的背景下如何对环境进行监测管理工作也成了影响社会经济发展的主要因素之一,因此要充分掌握现阶段我国环境监测中出现的各种现状并及时对其进行处理,才得以使环境保护工作得到进一步的提升,这就需要在健全相关的制度和人才培养的方面中强化治理效果,在足够的资金投入中引入新型的监测设备来提高环境监测的工作质量和效率,从而在有效的解决环境污染的问题中改善环境的质量来提升我国的环境监测的水平和治理能力。

参考文献:

- [1]冯玲玲.环境监测质量管理现状及发展策略[J].皮革制作与环保科技,2022(1):48-50.
- [2]王锐.环境监测质量管理现状及发展策略[J].皮革制作与环保科技,2021(4):13-14.
- [3]吕超,路娟娟.环境监测质量管理现状及发展策略探究[J].区域治理,2020(33):0104-0104.
- [4]钱俊.环境监测质量管理现状及发展策略[J].市场调查信息:综合版,2021(14):0112-0113.
- [5]田翠.环境监测质量管理现状及发展对策分析[J].皮革制作与环保科技,2022(4):44-46.