

环境监测在生态环保中的作用与发展对策分析

黄郡武 程芳芳

浙江中一检测研究院股份有限公司 浙江宁波 315000

摘要: 随着当下社会经济的高速发展,各个领域都迎来了稳定的发展趋势,同时社会发展逐渐走向工业化,在行业兴起的同时也带来了严重的环境污染,在现阶段城市建设力度的逐渐加大的背景下,生态环境保护工作也收到了人们的广泛关注,因此想要从根本上改善当下的环境问题,就可以在生态环境保护工作中融入环境监测技术,并在实际工作中从多方面开展环境监测工作,在保障企业长远发展的同时,进一步推动社会经济与生态环境共同发展。

关键词: 环境监测; 生态环保; 作用与发展对策

Analysis of the role of environmental monitoring in ecological protection and development countermeasures

Junwu Huang, Fangfang Cheng

Zhejiang Zhongyi Testing and Research Institute Co., Ltd. Ningbo City, Zhejiang Province 315000

Abstract: With the rapid economic development in contemporary society, various sectors are experiencing stable growth trends. Concurrently, as societal development gradually shifts towards industrialization, the rise of industries has brought about significant environmental pollution. Against the backdrop of increasing urban construction efforts, there is also widespread attention to ecological and environmental protection. Therefore, to fundamentally address current environmental issues, it is essential to integrate environmental monitoring technology into ecological and environmental protection efforts. By conducting environmental monitoring comprehensively from multiple angles in practical work, we can not only safeguard the long-term development of enterprises but also further promote the simultaneous development of the social economy and the ecological environment.

Keywords: environmental monitoring; Ecological and environmental protection; Role and development strategies

在当下经济水平高速发展的背景下,行业发展的同时也带来了严重生态环境污染问题,对人们的日常生活与身体健康造成了严重的威胁,因此在这种情况下可以结合实际情况开展生态环境保护工作,可以将环境监测融入到生态保护工作中,环境监测可为生态保护工作的管理与决策工作提高帮助,当时在实际工作中,该项工作容易受到工作人员、工作方式等多种因素的影响,在一定程度上影响了环境监测工作的顺利开展,因此想要从根本上获得高效的生态保护工作效率,就需要做好环境监测,并在日常工作中提高对环境监测的重视程度,进而从根本上提高环境监测工作效率,进一步促进生态环境健康长远发展。本篇文章从环境监测在生态环境保护工作的作用和发展对策进行分析,希望大家可以当做一个参考。

一、环境监测概述

环境监测工作主要是指使用多样化的科学技术对环境中的污染情况开展检验工作,同时对检测工作中出现的数据信息进行收集工作。开展环境监测工作可以改善现阶段人们的生存环境,同时还可以对生态环境中的污染情况开展较为精细的记录工作。与此同时环境监测是开展生态环境保护工作的基础部分,但是在开展具体环境监测工作之前需要对相关数据进行思考,同时该项工作还具有较强的操作能力,因此工作人员需要具有较强的专业能力,只要这样才能使较为复杂的工作方式更加完善^[1]。其次工作人员在进行相关操作前必须对自己的职责内容和操作方法加以熟悉并完全了解,通过这样的方式可以根据得出的数据信息找到问题出现的原因。随着当下科学技术的高速发展,环境监测方式也有了新的

变化,较多的新型工作方式也得到了广泛使用,与此同时工作人员也认识到了该项工作的重要性,并在日常工作中将现有的工作方式进行优化与创新,将工作经验与先进的科学技术相结合,可以让环境监测工作得到全新的发展前景,从根本上提高监测工作整体效率,进一步扩大环境监测工作使用范围^[2]。

二、环境监测在生态环保中的作用

1.明确环境治理方向

从实际工作中了解当下污染问题,能够对环境治理的目标加以确定,在开展环境治理项目前,工作人员需要从多方面对生态环境开展监测与评估工作,可以对污染防治的工作要点进行明确,从根本上提高防治工作的科学^[3]。在当下实际工作中可以得知,当下较为严重的环境污染问题主要体现在大气污染、土壤污染以及水资源等方面的污染问题,相关部门需要结合实际情况制定具体的环境监测制度,并对现有情况进行深入了解,进而从根本上提高环境监测制度的合理性,并提高治理工作效率。

2.为环境治理工作提供公共化平台

在开展环境保护工作时,通常会涉及到大量的人力物力,为了从根本上提高保护工作的整体质量,可以将群众的力量进行充分调动。从当下情况中可以得知,随之当下各个行业的发展,人们也对保护环境提高了重视程度,并在日常生活中人们的参与度也逐渐提高,相关部门可以结合实际情况建立环境治理工作平台,并收集到的数据信息发布平台上,可以逐渐提高人们保护环境的意识与保护工作存在的意义,主要将群众在该方面的认知能力进行高,才能在日常生活中开展具体的保护措施,进而提高保护环境的整体水平^[4]。

3.对环境污染突发情况进行管控

在当下社会发展逐渐走向工业化发展,在工业发展阶段,通常会存在较多的不安全因素与意外情况,当受到自然因素等不可控因素影响,就会对生产设备的正常运行造成影响,更有甚者还会出现较为严重的后果,进而降低生产效率。当石油行业出现泄露等污染问题时,不仅会对周围环境造成严重的污染问题,同时还会对周围群众的人身安全与身体健康造成严重的威胁^[5]。因此在这种情况下,工作人员可以结合具体情况对环境监测技术进行科学合理的使用,并为后续开展的治理工作提供帮助,与此同时还可以结合监测工作中出现的数据信息进行分析,进而了解对周围环境污染情况进行全面了解,从而将治理工作的针对性进行提高,进一步防治污

染情况对周围居民造成二次伤害^[6]。

4.对经济发展和生态保护工作进行平衡

随着当下科学技术的高速发展,在开展环境监测工作时,工作人员可以对先进的监测技术与设施进行科学合理的使用,进而对环境污染现象进行深入了解。与此同时工作人员还可以对环境污染中出现的数据信息进行分析,进而为生态保护工作提高相应的数据支持,随着当下工业化水平正在逐渐提高,同时也造成了严重的环境污染现象,在当下经济水平高速增长的大背景下,各个区域的相关单位已经逐步意识到了环境可持续发展的重要意义,因此也将绿色发展理念融入到各个行业的发展中,并在日常工作中逐渐提高生态保护工作力度,与此同时人民群众的环保艺术也在逐渐的提高,对环保监测工作进行科学合理的发展,可以及时发现行业在发展阶段出现的环境问题,并及时开展拯救工作,进而推动社会经济和生态保护工作共同发展^[7]。

三、环境监测在生态环保中发展对策

1.制定环境监测管理体系

为了保障环境监测工作能够顺利开展,相关部门可以结合实际情况建立较为完善的环境监测管理体系,并将该制度作为日常工作中的基本准则,工作人员要积极开展相关工作,并对环境监测工作中出现的数据信息进行收集分析工作,进而将环境监测部门自身作用进行发挥。与此同时还可以对监督管理机制进行科学完善,并将工作人员管理力度进行提高,对污染物的排放情况进行监察,结合具体情况对相应的解决方案进行有效的整改,进而从根本上提高环境监测工作的整体质量。其次监测人员需要在日常工作中不断规范自身行为,并对污染细节进行仔细观察,进而做出高效的预警工作,同时还可以将检测数据与数据平台进行信息共享,进而为后续监测工作提供数据支持。

2.对基础设备提高重视程度

环境监测工作在推动社会经济发展中有着十分重要地位,监测工作与财政方面的支持工作有着紧密联系,因此在这种情况下,各个地区的财政部门可以结合实际情况提高资金成本投入力度,同时还可以将较为先进的监测技术与设备进行引进,进一步为环境监测工作提供物质条件,还可以借助相关的信息技术,进而使环境监测工作满足社会发展需求。

3.加大人才培养力度

在开展环境监测工作时,监测人员是监测工作的重要组成部分,因此想要提高监测工作质量,就需要将工

作人员的培养力度进行提高,从而在根本上提高监测人员整体综合素质,首先在实际工作中,相关部门可以集具体情况对监测技术进行优化,进而对污染物等物质进行确定,了解造成污染出现的原因并制定详细的解决方案。其次可以对优秀人才开展引进工作,结合监测部门的岗位需求制定相应的招聘岗位与标准,对招聘人员进行严格把关,从而保障招聘人员与实际工作岗位需求相同,并在招聘人员过程中需要从专业知识、技能水平以及职业素养等多方面思考,通知要做好从优录用。除此之外,环保监测部门需要对加大培训力度,定期对监测人员开展理论知识与专业技术等方面的培养,让工作人员在工作中不断提高自身的综合水平,并将自身掌握的技能落实到实际工作中,还可以建立相应的奖罚制度,通过这样的方式调动共工作人员的积极性,同时还可对工作人员的日常行为起到规范作用,进一步提高环境监测工作质量。

4. 建立完善的监测系统

随着当下科学技术的高速发展,在当下的实际工作中先进的监测技术得到了广泛使用,当时社会发展力度的逐渐提高,可以将监测技术的使用力度进行提高,同时还可以对监测工作的数据信息进行实施采集工作,进而为监测工作的顺利开展提供较为丰富的数据支持。与此同时还可以在实际工作中对污染现象做好预防工作,同时监测部门之间还可以加强彼此之间的沟通,将信息技术与网络技术相结合,建立相对完善监测信息平台,进一步提高各部门之间的沟通能力。

5. 推动环境监测技术高效发展

在当下经济水平高速发展的背景下,各个行业兴起的的同时也带来了大量的污染排放,污染物种类也逐渐多样化,这种情况不仅使污染种类的分辨工作变得困难,同时还让环境监测工作有了新的挑战,因此只有将监测技术的发展力度进行提高,才能满足环境监测工作的具体需求。在这种情况下,相关部门要给予大量的资金支持,进而推动监测技术高速发展,同时还可以结合实际情况建立完善且科学的环境监测平台,并在数据信息库的支持下,将企业污染物的排放量情况的登记在监测平台中,进而使工作人员在后续工作中对污染物进行分析工作,同时还可以对污染情况展开预估工作,从而提出

更具体的处理方法,以便于从根源上减少污染程度。

6. 对环境监测工作进行落实

在开展环境保护工作时,工作人员需要对该项工作提高重视程度,并在工作中不断提高监测技术的水平,将环境保护工作整体质量进行提高,与此同时在该项工作中,相关部门要对自然资源提高重视程度,同时将生态建设力度进行提高,将生态建设工作自身具有的优势进行发挥。其次还要将环境监测工作落实到实际工作中,对环境污染现象起到良好的预防工作,进一步对生态环境与社会经济之间的关系进行平衡。

四、结束语

综上所述,在当下经济水平高速发展的背景下,各个领域在发展阶段还会造成严重的环境污染,已经对人民群众的身体健康造成了严重的威胁,因此随着人们在环境多方面的保护意识逐渐提高,当下的生态环境已经不能满足人们的日常需求,所以相关部门可以结合具体情况开展环境监测工作,同时还需要监测人员具有较高的专业能力,进而使监测工作质量得到保障,与此同时还可以在开展环境监测工作时使用较为先进的监测技术与设备,通过这样的方式不断加快监测工作进度,并从根本上提高监测工作整体质量,进而从根本上改善当下的生态环境,进一步推动生态环境健康长远发展。

参考文献:

- [1]钟伟权.环境监测在生态环境保护中的作用及发展对策[J].化工管理,2022(2):50-52.
- [2]任田田.环境监测在生态环境保护中的作用及发展途径分析[J].资源节约与环保,2022(9):47-50.
- [3]李晓红,朱朝晖.环境监测在生态环境保护中的作用及发展对策[J].皮革制作与环保科技,2022(18):74-76.
- [4]韩洋.环境监测在生态环境保护中的作用及发展对策[J].皮革制作与环保科技,2022(10):36-38.
- [5]李建威.环境监测在生态环境保护中的作用及发展分析[J].皮革制作与环保科技,2022(22):90-92.
- [6]郭义.分析环境监测在生态环境保护中的作用及发展措施[J].爱情婚姻家庭,2022(10):0161-0162.
- [7]刘晓华.环境监测在生态环保中的作用及发展策略[J].中国科技纵横,2022(3):44-46.