

环境监测对环境工程建设的促进探讨

曹恒恒

普瑞法生态环境科技(上海)有限公司 上海 200433

摘要:近年来,环境工程建设快速发展,在很大程度上提高了促进了内生动力,为我国经济的发展注入了新的生命力,但从另一个方面引发的环境监测也逐渐被重视起来,深入优化环境监测,加强对环境工程的把关,能够在一定程度上提高环境工程的建设问题,科学有效地对环境工程建设进行管理,应更加深入地探究环境问题的的发展,降低环境工程建设所引发的环境问题,满足环境工程建设的各方面科学管理,提高建环境工程建设质量和效果。本文对环境监测对环境工程建设的促进进行探讨。

关键词:环境监测;环境工程;作用分析

一、环境工程建设中环境监测的作用

1. 降低环境工程的成本

环境工程建设中环境监测的作用,能够保证工程的安全性和质量问题,落实好环境工程技术管理问题,能够提高材料的使用价值,合理利用材料,控制工程的时间问题,这是由于近年来我国市场经济发展的结果,市场经济结构的不断调整,使得企业的利益逐渐减少,而环境工程建设的原材料却是成本日日攀高,面对这样的现状,企业为了减少不必要的技术问题,可以通过合理优化环境监测,提高建设效率问题,来帮助企业减少不必要的浪费项目,所以通过合理优化施工技术,能够帮助企业有效控制环境工程建设中的成本问题。

2. 提高环境工程建设的效率

随着我国经济的发展,环境的监测作用被提到了前所未有的高度,目前的环境建设过程项目庞大,资金消耗大,对环境造成了严重的危害,所以相应的也对环境监测要求较高。随着环境监测重要性的攀升,对环境过程技术要求的难度也在不断的增加,但是环境过程技术的局限性,直接影响环境监测的效果。所以在环境过程的施工过程中,只有不断地提高施工技术,这样才能在一定程度上提高效率,严格保护环境监测的作用,所以这要求环境工程建设,必须要重视环境监测的作用,提高内部技术的优化,提升环境重要性问题,因此提高环境过程发展。

3. 辅助环境监督管理

环境监测对环境过程建设的作用,表现为辅助了环境监督管理方式。在制定有效的环境监督管理方法时,对污染源的检查反映了当前环境过程建设中的真实情况,为环境的治理提供了有效的实施依据。因为在城市的建设过程中,离不开环境监测的作用,通过对企业污染的监控,能够给城市的居民营造一个良好的环境,助力当前经济的发展。对于一些环境监测做得不到位的企业,应该责令改正,若改正不到位,应该限时关闭,做好环境惩戒工作,为城乡的环境建设

工作的展开提供便利的环境^[1]。

二、环境工程建设方面存在的问题

1. 环境监测缺乏适应性

现在大多数环境过程在施工时,都存在环境监测方法适用性的弊端,与时下所提倡的环境保护和高质量施工的发展要求有所矛盾,严重影响了环境问题,对环境造成一定的危害,影响环境的发展。具体表现为:

第一,某些工程管理人员的意识比较薄弱,与时代发展的要求不想符合,还是依照传统的施工要求进行工作,这在一定程度上不利于环境监测的展开,导致了环境过程对环境发展的制约,信息化环境监测在环境过程建设过程中运用效果不佳,从而使得一些环境过程难以开展甚至严重缺失,制约了在信息化时代下环境监测的作用与水平。

第二,工程建设中工作人员的整体素质有待加强,在当前的环境过程建设当中,工程的工作人员的整体素质不高,没有受过良好的文化教育,所以在环境保护方面缺乏严重的认识,包括一些管理人员。在环境过程的建设过程当中,没有精细化要求工人进行操作,导致了环境工程无法良好的运行,制约了环境的发展,同时高层管理人员的工作也无法开展和普及,从而影响了环境监测过程中的效用,体现其存在的弊端。

2. 管理体系不够完善

在环境过程的建设过程中,面临着这样的问题,就是管理体系过于松散,导致了许多的监测措施都无法得到准确的效果,影响着环境监测的开展和进程。具体主要分为两个方面,第一,目前的环境监测方面不具有的的实施性,许多工人也没有按照该环境监测方案进行工程建设,这样大大地加大了环境监测过程所出现的问题,可以明显看出环境监测技术的方案不够完善,还需要进一步的调整和加深。第二,由于受到环境过程建设技术体系不够完善,因此会导致一系列问题,比如说:会使得环境监测在开展的过过程当中缺乏科学的技术指导,降低环境监测人员的技术指

标,使得一些环境监测操作不到位,对环境过程建设当中的实际效用大打折扣,还会影响环境过程建设的进度和工程,大大消耗环境过程中所使用的材料,提高生产成本^[2]。

3. 其他方面的问题

除了环境监测方式缺乏适用性和管理体系的不完善,在当前的环境监测的技术上,还存在诸多的问题,这些问题在方面也会影响环境监测功能的运行和优化,主要有以下几点:第一,创新管理观念意识薄弱,缺乏正确的认识,对各个方面的资源利用不充分,最终导致环境过程建设中的观念没有及时更新,严重制约了环境监测的发展。第二,在当前的环境过程建设中缺乏科学的有效的管理组织,管理效果不好,呈松散状态,导致了环境监测质量严重不过关,降低了环境过程的运行效率。

三、实现环境工程中环境监测的措施

1. 优化环境监测技术,增强适用性

为了增强环境监测技术的优化管理,需要做到以下几点:第一,环境监测的管理人员可以从提高环境过程建设的技术入手,使得工程技术的效果得到增强,不断地强化自身的管理信息化,提高信息化在环境监测技术的管理措施和效率,大力增强施工工人技术手段;第二,可以从精细化的环境监测管理模式入手,保证环境监测的精细化操作,减少不必要的浪费,提高专业性和能力,处理好各种过程当中的细节问题,确保精细化管理能够深入到环境过程建设过程当中,促使其能够在环境监测当中发挥优秀的作用,因此不断地提高科学化的环境过程建设水平。

2. 完善环境过程的管理体系

在进行环境工程建设的优化管理的过程当中,需要不断地完善使用环境监测的管理体系,增强管理方面的专业化,实现高效地利用环境监测的各个技术,能够在一定程度上保证环境监测在实施的过程当中得到专业化的指导。第一方面就是要充分考虑创新理念,保证科学的管理模式和管理制度,整合相关专业体系,完善环境工程施工的相关技术,明确环境工程建设的技术体制,与一定的环境监测管理体系和制度相结合,能够更加地确保环境监测方面得到更好的优化,第二方面就是通过加强重视环境监测的精细化管理模式,将精细化操作融入环境工程施工的整个方面,从而促使环境工程技术能够有良好的科学性,最后就是明确环境过程建设和环境监测管理方面同步优化,在提高环境工程建设技术的同时,不断优化环境监测的管理层面,为现代化环境工程建设提供动力支持。

3. 加强对环境的监督

开展环境监测,有利于加强对环境工程的监督作用,尤其是针对一些重工业企业,他们的发展给环境带来了严重的危害,通过依托相关的环境法律规章制度体系,控制企业的工程建设,以此来达到环境保护的作用。环境监测工作的开展,可以对周围的环境有一个细致的把握,对当前环境的发展有详细的评估。所以一定要根据相关的条例,加强对环境工程建设的监督,保证工程是在规范性的条件下实施的。

3. 在其他层面的提升

第一,需要创新管理理念,了解当前环境的发展变化和环境监测技术提高的转变带来的环境监测管理方式的改变,做好环境工程建设的管理理念,为优化管理的各个方面提供良好的信息来源,在正确的理念指导下,能够使得环境监测技术管理层面更加的优化;第二,需要重视环境监测的管理,这与环境工程技术的技术高低和质量问题有着紧密的联系,通过组织化的管理能够增强环境工程施工技术的提高,还能减少产能消耗;第三方面要不断加强施工技术人员的素质,保证施工技术管理质量的运行,在优化管理的过程中,可以开展相关技术的培训增强他们对环境意识的重要性的专业能力以及科学的技术操作,保持环境过程运行的有效化和高效化^[3]。

结束语

综上所述,环境监测的管理优化在一定的程度上影响了环境工程的运行,通过科学化、精细化和创新理念的环境监测技术优化管理问题,是当前的大势所趋,一方面能够不断地提高环境工程施工的效率问题,加强环境工程技术人员素质,从另一方面来说还能提高产能,减少相关材料的消耗,能够减轻一定的成本。通过对环境监测技术的优化管理,增强了日常使用该技术的可操作性、提高了环境监测管理工作的效率和能力、保持了良好的适用过程,所以我们应该不断地加强环境监测的管理问题,不断地发现问题,提出解决的方案和措施,从而推进环境过程建设的精准化发展。

参考文献

- [1] 周兵川. 环境监测对环境工程建设的促进分析 [J]. 科技经济导刊, 2020, 28(05):90-91.
- [2] 张翠忠. 环境监测对环境工程建设的促进研究 [J]. 资源节约与环保, 2020(02):41.
- [3] 王津津. 环境监测对环境工程建设的促进作用分析 [J]. 资源节约与环保, 2020(04):49.

* 通讯作者:曹恒恒,女,1988年11月,汉族,江西南昌人,主任工程师,中级工程师,研究方向:环境工程。