

环境工程中环境影响评价的重要性论述

王雷

齐齐哈尔市环境工程评估中心, 黑龙江 齐齐哈尔 161000

[摘要]近年来, 在社会快速发展的影响下, 使得人类社会工业化水平得到了显著的提升, 不仅为社会经济的稳步发展带来了良好的机遇, 并且还促进了科学技术水平的不断提升, 但是与此同时也为生态自然环境产生诸多的不良影响, 导致很多自然灾害的发生, 诸如: 泥石流、臭氧层空洞等等。所以各个国家和地区都需要对生态环境保护工作加以重点关注。就生态环境保护工作来说, 环境影响评价是开展各项工作的主要基础, 环境影响评价其实质就是针对环境的发展进行预判, 利用这项工作能够高效的对某工程周围环境在工程施工过程中发生的变化情况加以预判, 从而对工程的可行性加以分析。在社会经济快速发展的影响下, 环境工程大范围的推进, 在组织开展环境工程施工工作之前, 务必要结合各方面实际情况来落实环境影响评价工作, 从而为后续的施工工作进行规范性的指导。

[关键词]环境工程; 环境影响评价; 重要性

DOI: 10.33142/ec.v3i9.2516

中图分类号: X820.3

文献标识码: A

Discussion on Importance of Environmental Impact Assessment in Environmental Engineering

WANG Lei

Qiqihar Environmental Engineering Assessment Center, Qiqihar, Heilongjiang, 161000, China

Abstract: In recent years, under the influence of the rapid development of society, the industrialization level of human society has been significantly improved, which not only brings good opportunities for the steady development of social economy, but also promotes the continuous improvement of science and technology level. However, at the same time, it also has many adverse effects on the ecological and natural environment, leading to the occurrence of many natural disasters, such as Debris flow, ozone layer hole, etc. Therefore, all countries and regions need to pay attention to the ecological environment protection work. In terms of ecological environment protection, environmental impact assessment is the main basis for carrying out various work. The essence of environmental impact assessment is to predict the development of the environment. Using this work can effectively predict the changes of the surrounding environment in the construction process of a project, so as to analyze the feasibility of the project. Under the influence of the rapid development of social economy, the promotion of environmental engineering in a large range, before the organization of environmental engineering construction, we must combine all aspects of the actual situation to implement the environmental impact assessment, so as to provide normative guidance for the follow-up engineering construction work.

Keywords: environmental engineering; environmental impact assessment; importance

引言

环境影响评价其主要作用就是针对环境情况进行准确的判断和综合评价, 所以需要工作人员要对环境影响因素加以全面的了解。在当前新的历史时期中, 环境工程的作用是非常重要的, 所以在实施环境工程之前, 务必要切实的落实环境影响评价工作, 尽可能的规避周围环境发生污染的情况, 并且为后续的施工工作的有序开展给予良好的辅助。就环境影响评价来说涉及到的层面较多, 所以工作人员需要对环境评价工作的重点内容加以全面的把控, 这样才能保证评价标准和评价方法具有良好的可行性。

1 环境影响评价的含义

环境影响评价是人们在组织实施环境开发各项工作或者是组织实施相关环境工程之前所实施的实践调查以及分析工作, 从而准确的对影响环境的各方面因素加以综合判断, 结合社会发展情况以及环境保护工作的实际需要来对各项工作进行合理地安排。在实际组织开展各项活动的时候, 还要切实的利用各种有效的控制负面影响的措施来对各项工作进行全面的监督和管控^[1]。社会的发展使得民众的思想意识也出现了明显的变化, 人们对于环境保护工作越发的重视, 这样就对工业建设以及城市建设工作提出了更高的要求。环境影响评价在环境工程中的作用是非常巨大的, 环境影响评价需要工作人员切实的对施工工作的环境污染情况进行深入的研究分析, 并借助专业的环保方式方法来推动各项施工工作的有序开展, 促进工程整体施工效率和质量的不断提升, 环境工程环境影响评价工作在组织实施的过程中涉及到诸多信息数据, 需要我们进行统一的管理。

2 环境影响评价的重要作用

就现如今实际情况来看,环境影响评价工作通常都是被人们运用到了工程建设之中,大家都知道,建筑项目施工工作的实施往往会对周边环境造成诸多的影响,如果对环境评价工作缺少基本的重视,那么必然会导致在施工过程中所使用的建筑材料不达标的情况。环境影响评价工作能够为环保工作的实施提供有力的支持,为工作人员提供周边环境各项信息数据,结合当下环境保护相关法律法规,综合各方面实际情况来设计切实可行的环境影响评价制度,选择利用建筑施工环境保护措施,从根本上提升环境工程整体有效性^[2]。首先,因为一项建筑工程项目通常持续时间较长,并且花费的成本相对较多,所以很多施工单位会对环境保护工作成本进行缩减,甚至并没有切实的落实环境保护工作,其目的就是为了控制整体工程的开销。其次,在正式实施建筑工程施工工作的过程中,一些单位并没有进行前期的准备工作,所以对于周边环境情况缺少了解,这样对于后期各项工作的开展就会造成诸多的阻碍,并且会导致施工工作出现破坏环境的问题,而切实的开展环境影响评价工作能够有效的缓解上述问题,尽可能的规避损害生态环境的问题发生。

3 当前环境工程建设中存在的问题

3.1 排污处理

污水不仅具有一定的腐蚀性,并且还具有较强的毒性,还存在较多的无法降解化合物,如果对这些物质不能进行有效的处理而是直接的排入到地下水系之中,俺么就会对地下水质量造成污染。所以,相关工作人员务必要严格遵照规范标准要求来对污水进行专业的处理。但是就现如今实际情况来说,很多的环境工程并没有专门的建造污水处理系统,往往只是对污水进行简单的处理之后就会排放出来,这样就会造成严重的污染的问题,对民众的身心健康产生严重的不良影响^[3]。

3.2 过多的生活垃圾

经过对大量的实际案例进行分析研究我们总结出,生活垃圾较多是环境工程建设中最为突出的一个问题,引发这一问题的主要根源就是因为城市化建设工作的全面实施推动了城市规模的不断壮大,并且也使得城市人口数量不断增加,从而导致城市生活垃圾数量逐渐增加。结合相关信息数据我们看出,那些规模较大的二三线城市每天能够形成高达几千吨的生活垃圾,如果不能对这些生活垃圾进行高效的处理,那么就会对城市环境造成严重的污染。就以往老旧的生活垃圾处理方式来说,通常都是将垃圾放置在远离城市的地区进行焚烧,在这个过程中也会释放出大量的有害气体对环境造成严重的损害^[4]。

4 提升环境工程中环境影响评价工作的建议

4.1 建立安全完善的环境影响评价审核制度

就当下实际情况来看,在组织开展环境工程各项用作之前,务必要结合各方面实际情况和需要来制定切实可行的审核机制,并且在针对环境审批工作进行全面的把控,从各个细节入手来避免违规操作问题的发生,一旦发现存在不符合相关行政机构制定的环境保护标准的项目都不能给予批准。其次,要加大力度全面落实环境工程监督工作,保证各个工序都能够达到规定环保标准水平,从根本上确保项目整体环保性,这样才能促进人类社会与生态环境和谐发展。环境工程建设工作并非是一项短时间的工作,其是需要长期坚持,不懈努力才能完成的,并且需要利用各种有效的方式方法来调动民众的参与积极性,促使民众能够对环境工程的重要性加以正确的认识,形成良好的环境评价意识,为环境评价工作的实施给予良好的辅助^[5]。

4.2 提升人们的环评意识

环境工程涉及到的层面较多,所以具有非常明显的复杂性,如果单纯的依赖某个部门是无法实现保护环境的目的的,所以还是需要社会各界人士通力协作来将环境保护工作进行全面的落实。要想切实的提高环境影响评价的整体水平,那么就需要重视工作人员的专业能力的提升,并且需要利用各种有效的方式方法来全面落实环境保护宣传工作,并且要激发出民众环境保护的意识,促使民众能够积极的参与到环境保护活动之中,从而保证环境保护工作的效率和效果。

5 结束语

在社会快速发展的影响下,使得我国城市化建设工作得以大范围的推进,从而导致人们对环境工程建设工作越发的关注。我国当前已经发展成为了科技化强国,城市化建设为人们生活提供了诸多的便利的同时也造成了环境污染的不良后果,所以我们需要利用环境工程来实现环境保护工作的目标,积极开展环境影响评价工作,做好环境工程的建设工作,进而有效地保护城市环境。

[参考文献]

- [1]李媛媛. 环境工程中环境影响评价的重要性论述[J]. 冶金与材料,2020,40(04):184-186.
- [2]殷斌. 环境工程中环境影响评价的重要性[J]. 绿色环保建材,2019(09):52.
- [3]刘龙波. 浅谈环境影响评价与环境工程设计[J]. 山西化工,2019,39(06):179-181.
- [4]杨春友. 探究环境工程中环境影响评价的重要性[J]. 技术与市场,2017,24(06):297-299.
- [5]赵刚. 浅析环境工程中环境影响评价的重要性[J]. 黑龙江科技信息,2016(30):176.

作者简介:王雷(1984.8-),男,齐齐哈尔大学,环境工程专业,齐齐哈尔市环境工程评估中心,高级工程师。