

环境工程中环境影响评价的重要性分析

陈若愚

苏州市东宏环保科技有限公司 江苏苏州 215000

摘要: 在我国社会经济和科学技术迅速发展的时代背景下,我国各类型工程的数量逐渐增加,环境工程的数量更是实现了质的飞跃,且环境工程已经成为促进社会发展及进步的重要因素之一。但在环境工程的实际建设过程中,会有各种不利因素对环境工程的建设程度造成影响,相关工作人员应充分意识到环境工程中环境影响评价的重要性,确保环境工程的建设能够落到实处,全面提升环境工程的建设效率及质量。

关键词: 环境工程;环境影响评价;重要性

Analysis of the importance of environmental impact assessment in environmental engineering

Ruoyu Chen

Suzhou Donghong Environmental Protection Technology Co., LTD. Suzhou Jiangsu 215000

Abstract: Under the background of the rapid development of China's social economy and science and technology, the number of various types of projects in China is gradually increasing, the number of environmental engineering has achieved a qualitative leap, and environmental engineering has become one of the important factors to promote social development and progress. However, in the actual construction process of environmental engineering, there will be various adverse factors to affect the construction degree of environmental engineering, the relevant staff should be fully aware of the importance of environmental impact assessment in environmental engineering, to ensure that the construction of environmental engineering can be implemented, and comprehensively improve the construction efficiency and quality of environmental engineering.

Keywords: Environmental Engineering; Environmental Impact Assessment; Importance

一、环境工程中的环境影响评价的主要作用

环境工程中的环境影响评价的主要作用是,根据环境的实际情况来加以全面细致地判断及评价,在进行环境影响评价工作时需要工作人员对影响环境的因素加以具有综合性的了解及掌握。在进行环境工程的建设工作之前,工作人员应将环境影响评价作为基础,在此基础上来判断该工程对环境的影响,确保对环境的影响在一定范围之内才可开展该工程的建设工作,可见,环境影响评价有着不可取代的重要作用和意义。本文将简要概述环境工程中的环境影响评价,分析环境工程中环境影响评价的重要作用,提出现阶段我国环境影响评价中的问题,探讨加强环境工程中环境影响评价的措施,旨在为相关从业人员提供可供参考的理论依据。

二、环境工程中的环境影响评价

环境影响评价指的是分析论证人为活动可能造成的

环境影响,并根据所造成的影响提出有效的防治措施。环境影响评价作为一种十分科学的技术手段,任何组织及个人都可对其进行应用,在环境工程中也是如此。随着各国人们环保意识的提升,人们已经充分意识到环境保护工作及环境治理工作的重要性,我国工业化及城市化进程的不断加快,在无形中给我国环境保护工作带来了一定的难度,人们对环境工程的重视程度更是与日俱增。环境影响评价作为环境工程开展及实施的重要基础,对于环境工程的建设及发展有着十分重要的作用和意义,环境工程在进行环境影响评价工作时,相关工作人员应对工程的环境污染程度等方面进行综合细致地评价与评估,并通过采取一系列的解决措施,有效解决工程对环境所造成的影响,避免工程对我国的环境造成过度的影响,有效提升环境工程的环保性。通过对环境工程进行环境影响评价工作,为环境工程的实施打下坚实的环保

基础,大力促进环境工程的环保性发展与提升^[1]。

三、环境工程中环境影响评价的重要作用

1. 提升环境工程的建设方式

在进行环境影响评价工作时,环境工程的管理人员能够充分了解并掌握该工程可能带来的各种环境问题,根据环境问题来完善环境工程的建设方式,实现了环境工程建设与环境保护工作的共同发展共同进步,全面提升环境工程的现代化建设水平。环境影响评价工作也改变了传统的环境影响评价方式,部分环境工程在进行建设时过于注重经济效益,没有对环境工程进行预评价,没有充分了解建设环境工程可能带来的环境破坏,直接影响甚至破坏我国的环境。对环境工程进行环境影响评价工作,先为环境工程可能造成的环境问题出具报告,施工单位可以根据此报告来调整工程的建设顺序,有效减少工程建设过程中对环境的影响及破坏,在提高环境工程建设质量的同时,有效提升环境工程的经济效益和社会效益。

2. 为环境保护提供有效依据

环境影响评价结果作为环境工程进行环境保护工作的核心基础,为环境工程的环境保护工作提供了一定的有效依据。我国对于生态环境保护的力度不断加大,对环境影响评价的应用范围更逐渐扩大,环境影响评价在城市规划及建设发展等领域有着十分广泛的应用,严格要求各类型工程在进行规划及建设工作时要严格满足环境保护的实际需求,而环境影响评价则是各领域在进行生态建设工作时的主要依据。在环境影响评价结果中环境工程的管理人员可以掌握工程对环境的实际污染程度,准确找出环境污染源,便于环境工程开展一系列的环境污染防治工作^[2]。

3. 避免进行多层次的环境治理

环境工程的施工单位能够在环境影响评价结果中,明确了解该工程会为周边人民居住及环境带来什么影响,根据此影响进行环境影响预防及治理工作,有效提升环境影响预防工作的针对性及有效性。我国在治理环境污染上投入了大量的人力、物力及财力,但部分工作人员只是简单地对环境问题进行治理,并没有深入分析导致环境污染问题的主要原因,导致环境污染的治理工作浮于表面,环境污染的治理工作更是无法取得一定的成果。在环境影响评价中便可明确工程建设过程中所产生的污染物会导致的影响,对于影响程度较大的污染物可以加大治理力度,避免污染物造成无法挽回的环境污染,有效减少环境治理的次数及环境治理所需的各种资源。

4. 促进经济的可持续性发展

环境影响评价作为一种较为先进的评价制度,实现了对我国传统经济发展方式的改革与创新,有效促进了我国经济的可持续性发展进程。在环境工程中应用环境影响评价制度,便可有效提升环境工程在建设过程中对环境的保护作用,使工程的管理人员意识到经济发展与环境保护之间的共存性及依赖性,实现环境工程经济效益与环保效益的共同进步,从而有效促进我国经济的可持续性发展^[3]。

四、现阶段我国环境影响评价中的问题

1. 环境影响评价制度不够完善

我国目前没有较为完善和健全的环境影响评价系统,在无形中限制着环境影响评价工作的开展和实施。在完善环境影响评价制度的过程中也会受到各种不利因素的限制,如人们的思想境界不同以及对环境的保护意识程度不同,导致环境影响评价制度的实施受到阻碍。且环境影响评价工作体系中的公众参与机制没有落到实处,公民自身没有一定的环境保护意识,甚至有人错误的认为环境影响评价工作与自己不相干,导致公民参与环境影响评价工作的积极性并不高。

2. 环评工作者缺乏一定的经验

我国现阶段的环境影响评价队伍逐渐年轻化,从事环境影响评价工作的工作人员多为环境工程及环境科学专业的毕业生,虽然接受过较为专业的教育有着较好的学历背景,但作为刚走出校园步入社会的大学生,自身没有一定的环境影响评价工作经验,导致其无法对环境影响评价工作进行充分有效的判断及把握。在市场机制的影响下,环境影响评价工程师有着较强的流动性,不在少数的环境影响评价工程师选择转行,在无形中造成了环境影响评价工作的人才流失。

五、加强环境工程中环境影响评价的措施

1. 加强环境保护意识的宣传工作

要想使得环境影响评价能够在环境工程中最大限度地发挥其作用和意义,就要不断加大环境保护意识宣传工作的力度,使得环境工程的全体工作人员充分意识到环境影响评价的重要性。相关部门应落实环境保护意识的宣传工作,在各大街道及社区中组织开展环保宣传活动,加深全民环保意识在人们心中的印象,有效提升环境影响评价工作的全民性,充分发挥民众对环境工程的监督作用。通过但不限于电视、广播及微信公众号等形式进行宣传,拓展环境保护意识的宣传渠道,有效提升国民自身的环保意识,有效促进环境影响评价工作的开

展与实施。

2. 建立并完善环境影响评价制度

在环境工程进行环境影响评价工作时，管理人员应充分了解并掌握环境工程的实际情况，将环境工程的实际情况作为基础，在此基础上建立并不断完善环境影响评价制度，使得环境工程企业的环境影响评价制度具有一定的有效性及针对性。管理人员应确保相关工作人员的实际工作能够严格遵守环境影响评价制度，严格避免违规操作现象的发生，一旦在工作过程中发现违反环境保护标准的项目则要立即要求其整改，充分保障环境工程在环境影响评价制度中进行一系列的工作。

3. 明确并完善环境影响评价重点

环境工程的建设单位应充分明确并不断完善环境影响评价工作的重点，对实施方案进行全面地细化及量化，深入分析可能影响环境影响评价的各种因素。相关部门应逐步深入环境影响评价工作，在环境工程中融入环境影响评价工作，在环境工程实时施工进度的基础上对其进行环境影响评价，确保环境工程在环境保护标准中开展实施一系列的工作，满足环境影响评价对环境工程的全部需求。

4. 落实政府部门的主体协调作用

环境工程中进行环境影响评价工作时会涉及众多单位及部门，各单位和部门之间难免会出现不同程度的矛

盾纠纷及利益纠纷，在影响环境影响评价工作的同时，甚至会为环境工程所涉及的单位及部门带来一定的经济损失，因此，政府部门应充分落实自身在环境影响评价工作中的主体协调作用，制定能够满足大部分单位及组织需求的方案，有效解决在进行环境影响评价工作时可能遇到的各种问题，从而促进环境影响评价工作在环境工程中的实施。

六、结束语

综上所述，在环境工程中进行环境影响评价工作，需要广大相关工作人员的不断付出及共同努力。通过对环境工程组织开展环境影响评价工作，采取一系列的措施推动环境影响评价工作的开展与提升，贯彻落实全民参与环境保护的环保意识，构建并不断完善环境影响评价体系，全面提升环境工程的经济效益及社会效益，大力促进我国环保事业的可持续性发展进程。

参考文献：

- [1]滕君梅.环境工程中环境影响评价的重要性分析[J].皮革制作与环保科技, 2021, 2(19): 48-49.
- [2]陈晨.环境工程中环境影响评价的重要性探讨[J].皮革制作与环保科技, 2021, 2(04): 32-33.
- [3]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.