

Countermeasures and Precautions for Environmental Impact Assessment under the New Situation of Environmental Protection

Wenxiu Chai

Shandong Huanjia Project Consulting Co., Ltd., Jinan, Shandong, 250100, China

Abstract

In the current stage of social development process, due to the environmental pollution is very serious, so in order to protect the environment, environmental impact assessment operation has become an important part of social development, before the impact of environmental impact assessment. However, under the new situation of environmental protection, the relevant departments have put forward new requirements for the environmental protection at the present stage, which also has a certain impact on the environmental impact assessment work, and the relevant personnel need to improve it in combination with the actual new situation of environmental protection. This paper starts with the environmental impact assessment work, and talks about its operation means and matters needing attention under the new situation of environmental protection.

Keywords

environmental protection new situation; environmental impact assessment; impact; countermeasures

环保新形势下环境影响评价工作的对策及注意事项

柴文秀

山东环嘉项目咨询有限公司, 中国 · 山东 济南 250100

摘 要

在现阶段社会的发展过程中, 由于环境污染十分严重, 所以为了对环境进行保护, 环境影响评价作业就成为社会发展的重要一环, 在进行相关作业之前都需要通过环境影响评价确定其对环境的影响。然而在环保新形势下, 相关部门对于现阶段的环境保护提出了新的要求, 也就对环境影响评价工作造成了一定的影响, 需要相关人员结合环保新形势的实际进行改进。论文就从环境影响评价工作入手, 浅谈其在环保新形势下的作业手段以及注意事项。

关键词

环保新形势; 环境影响评价; 影响; 对策

1 引言

环境影响评价是针对相关作业可能对环境产生影响的后果进行研究并为后续的环境治理提供作业信息方便进行环境保护的一项作业。现阶段社会的发展过程中, 环境影响评价能够在很大程度上识别可能对环境造成影响的作业行为, 从而针对其进行解决, 对于环境的保护具有很大帮助。然而随着社会的发展, 环境形势也越发严峻, 传统的环保手段难以满足社会的发展需要, 相关部门针对实际情况对现有的环境保护状况进行调整, 环保新形势随之出现。在此背景下, 针对环境污染状况进行治理的环境影响评价也就受到影响, 需要相关人员在认真了解环保新形势内容的基础上对现有的环境影响评价作业进行改进, 使其满足社会的发展需要。

【作者简介】柴文秀(1988-), 女, 中国山东济南人, 本科, 助理工程师, 从事环境影响评价、环境工程研究。

2 环保新形势与环境影响评价概述

环境影响评价是指对拟议中的人为活动可能造成的环境影响进行分析论证, 并在此基础上提出采取的防治措施和对策。作为一项科学方法和技术手段, 任何个人和组织都可以应用, 为人类开发活动提供指导依据。所以现阶段社会的发展过程中, 环境影响评价对于环境保护来说就具有重要的作用。现阶段的环境影响评价按时间顺序分为环境现状评价、环境影响预测与评价及环境影响后评价; 按评价对象分为规划和建设项目环境影响评价; 按环境要素分为大气、地面水、地下水、土壤、声、固体废物和生态环境影响评价等。而环保形势则是指一阶段环境保护事业呈现出来的状态, 现阶段社会的发展过程中, 随着城市化进程的加快, 环境保护状况也就日益复杂, 其环境污染类型、污染范围以及治理手段等均会出现一些变化^[1]。环保新形势就是根据现阶段社会发展环节产生的污染以及有关部门针对污染的治理手段而呈现出的环保形势。此外, 环保形势的变化也会在一定程度上

上影响环境保护评价,就需要相关人员加强对其的重视(见图1)。

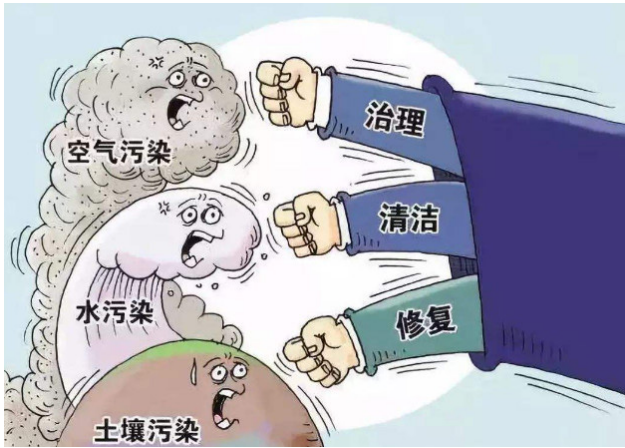


图1 环境污染

3 环保新形势下环境影响评价存在的不足

随着环境保护形式的变化,现阶段的环境影响评价工作的内容也就存在一些不相适应的地方,就需要相关人员加强对环境现状的研究,然后针对性地对环境影响评价进行调整。但是要想实现环境影响评价的改进,就需要了解环评存在的不足,现阶段的环境影响评价就还存在以下几个方面的因素。

3.1 报告的科学性不足

环境影响评价工作主要作业是对相关活动对环境造成的危害进行评价,然后编制成报告进行上报,这些报告就成为评价人员判断活动是否具有污染性的标准,也是人员制定后续污染治理计划的关键。所以报告的科学性就十分重要,直接影响环境影响评价工作的作业水平。现阶段的环境影响评价作业已经基本上形成了专业的流程,拥有固定的评价方式,但是在新环保形式下,污染状况以及标准就发生一些变化,传统的评价方式就不适合现阶段社会的发展需要,实际工作中还存在规划与实践相脱节的问题,各部门存在分工不清晰、责任不明确等弊端,最终造成环境影响报告缺乏科学性^[2]。所以,现阶段环境影响评价作业的发展过程中,就还存在科学性不足的状况,一定程度上影响评价工作功能的发挥。

3.2 技术方面的问题

环境影响评价作为针对相关活动进行研究调查的作业,往往需要对各类环境评价因子进行筛选,针对地表水、大气、噪声以及土壤等因素进行研究,这就需要很强的技术性,相关人员进行作业的过程中就需要很强的专业技术。然而环保新形势下,部分活动的涉及面更加广泛,评价人员需要研究的对象也越来越多,就进一步增加了评价工作的技术性,一定程度上影响评价作业的开展。一方面,当前的环境影响评价还存在设备老化、效率低下以及专业人员数量稀少等方

面的问题,就制约评价作业的开展。另一方面,环境影响评价还存在监测方面的不足,环境影响评价需要长期针对相关活动进行监督才能够保证评价数据的科学性,所以监测就成为评价的重要手段^[3]。但是实际的发展过程中,新形势下的评价作业增加了监测对象并且对监测质量有更高的要求,传统的监测手段就难以满足评价作业的需要,一定程度上制约评价作业的开展。

3.3 法律体系方面的问题

在环境影响评价工作的发展过程中,相关人员的评价标准一般是法律标准,工作人员对相关活动对周围环境产生的影响进行记录,然后和标准进行对比,从而判断其污染程度。然而新形势下,环境状况的变化幅度较大,相应的法律条文也就需要进行调整。但是法律的制定需要一定的时间,这就和实际的污染状况之间产生了空窗期,就导致法律方面的隐患。此外,中国的环境影响评价工作起步较晚,对环境影响评价重视力度不足,法律体系还存在较多漏洞。所以环境影响评价人员就很难根据法律进行作业,一定程度上影响作业质量。此外,由于发展初期中国过于重视经济的发展,忽视了对环境的保护,就导致环境污染状况十分严重,再加上现阶段的环境治理部门依旧存在团结协作能力缺乏以及各自为政的状况,也在很大程度上制约环境影响评价作业的质量(见图2)^[4]。

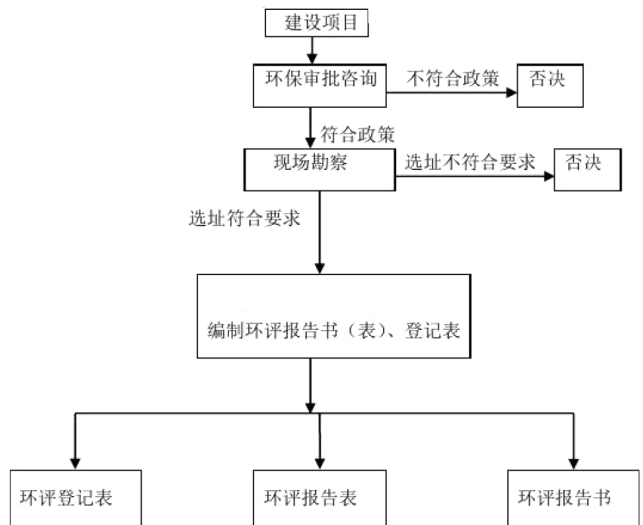


图2 环境影响评价流程

4 环保新形势下环境影响评价工作的对策

4.1 完善制度

实际作业过程中,制度是确保作业能够顺利开展的保障,所以环境影响评价作业中,制度的完善就十分重要。首先,工作人员需要建立完善的管理制度,管理制度的确立才能够保证评价人员按照相关规范进行作业,相关单位就需要结合的环保需要制定出符合发展的管理制度,为评价人员提供作业依据。而且通过管理制度的制定,评价人员也能够实

现对细节的把控,实现每一个环节的细节评价,进一步提升评价的科学性。其次是奖惩机制的建立,适当的惩罚和奖励能够显著提升作业人员的工作热情,所以赏罚机制的建立也是提升环境影响评价水平的关键。作业环节,相关部门需要针对作业积极的人员进行奖励,并且对经常出错的人员进行一定的惩罚。最后是责任制度的落实,环境影响评价工作还需要通过责任落实制度将评价的责任落实到具体作业人员身上才能够提升评价水平^[5]。相关部门需要将评价工作进行细分,然后结合实际的岗位进行落实,这样就实现了岗位和工作的适配。这样一来,一旦评价作业出现问题,就能够第一时间找到责任人并进行追责,很大程度上激发工作人员的责任感。

4.2 加强公众的参与程度

环境影响评价工作的目的是对环境进行保护,是关系到每一个公民的重要作业,再加上新环保形势下污染活动的类型越来越多,评价人员出现不足的状况,一定程度上影响评价作业的开展,所以为了适应环保新形势的变化,就需要相关人员加强公众的参与程度。首先,环境影响评价作业需要提高社会大众与环评单位的联系和交流,听取大众的意见和建议,让各类项目的信息更加完善。这样一来,就能够发挥公众的监督功能,通过大众反馈了解环境影响评价存在的不足然后进行改进,从而提升环境影响评价工作的水平。其次,相关部门还需要优化公众参与机制,将现代化信息技术以及设备应用到环境影响评价作业中,并且建立起公众交流平台。这样就实现了环境影响评价的公正公开,一定程度上减少群众对相关活动的担忧。相关部门还可以通过登报、网上广告、路边设置宣传语等方式加强对环境影响评价的宣传,激发群众的环境保护意识^[6]。最后就是反馈机制的建立,实际的评价作业中,由于评价对象类型较多,需要很强的技术性,工作人员就有可能出现失误。这就需要建立反馈机制,通过群众针对相关活动进行监督,这样就能够建立起长期的监督机制,很大程度上提升了评价水平。

4.3 完善法律

实际的环境影响评价作业中,法律法规是评价人员的

作业依据,所以要想在环保新形势下发挥环境影响评价的功能,关键还在于法律的制定。环保新形势下,由于新型的环境状况出现十分频繁,但是相应的法律却需要经过专业人员研究才能确定,所以法律的制定就和实际环境需要之间存在时间差,一定程度上影响评价作业的开展。在此基础上要想实现环境影响评价作业的开展,就需要政府部门加强对环境保护的重视力度,针对现阶段出现的新型环保状况进行研究,然后迅速将资料进行整合,方便后续的法律制定。这样一来,政府人员就能够及时对环保新形势进行了解,然后针对其进行评价法律的制定,最大程度上减少时间上的差距,方便环境评价工作的开展。

5 结语

现阶段社会的发展过程中,环境污染状况已经十分严重,所以为了实现环境的治理,就需要相关人员加强对环境影响评价作业的重视。然而随着城市化进程的加快,现阶段的环境污染状况变化较为频繁,所以针对其的环境保护工作也就需要进行针对性的调整,这些变化就在很大程度上影响环境影响评价作业的开展,就需要相关部门通过完善制度、加强公众参与以及完善法律等手段保证环境影响评价作业的顺利开展。

参考文献

- [1] 倪崑.试论当前环保新形势下环境影响评价工作存在的挑战及建议[J].皮革制作与环保科技,2022,3(1):76-78.
- [2] 张孝宁,陈英,汤建新.环保新形势下环境影响评价工作存在的挑战及建议[J].环境与发展,2020,32(3):25+27.
- [3] 俞成伟,周学敏,王佳裕.环保新形势下环境影响评价工作存在的问题及建议[J].工程建设与设计,2019(20):111-112.
- [4] 陈尧,廉丽荣,戴学成,等.环保新形势下环境评价工作存在的挑战及建议[J].资源节约与环保,2019(7):95.
- [5] 邵永康,袁莉萍,王春根.试述环保新形势下环境影响评价工作存在的挑战及建议[J].低碳世界,2017(35):14-15.
- [6] 徐蕾.环保新形势下环境影响评价工作存在的挑战及建议[J].中国环境管理干部学院学报,2016,26(1):7-10.