

Some Problems in Current Environmental Impact Assessment and Countermeasures

Hua Guo

Zhejiang Environmental Technology Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang, 310000, China

Abstract

With the rapid development of social economy, the improvement of environmental protection awareness, the concept of green in daily life is more and more deeply rooted in the people, the harmonious development of economy and environment has gradually become an important topic in today's society, to make the environment to get better development, it is necessary to establish a scientific and reasonable environmental impact assessment system. Based on this, this paper mainly discusses the problems and measures in the current environmental impact assessment work for reference from relevant people.

Keywords

environmental impact assessment; evaluation work; countermeasures

当前环境影响评价工作中存在的问题及应对措施探讨

郭华

浙江省环境科技有限公司, 中国·浙江 杭州 310000

摘要

随着社会经济的迅速发展, 环境保护意识的提高, 日常生活中的绿色观念越来越深入人心, 经济与环境的和谐发展逐渐成为当今社会的一个重要课题, 要使环境得到更好的发展, 就必须建立科学合理的环境影响评价体系。基于此, 论文主要探讨了当前环境影响评价工作中存在的问题及应对措施, 以供有关人士交流参考。

关键词

环境影响评价; 评价工作; 应对措施

1 引言

环境影响评价工作针对环境保护以及项目可行性的评价工作, 其目的是达到经济社会以及环境的协调可持续发展。作为中国八大环保管理体制之一, 环境评价机制经过二十余年的实践, 已经形成了一套完整的技术和管理体系。环境影响评价制度为实现环境容量和经济发展之间的矛盾, 逐步改善环境质量提供了依据。在环境规划、区域环境综合治理、新污染源治理、旧污染源治理等方面也有很大的贡献。环境影响评价是正确认识经济、社会、环境三者关系的科学方法。但是, 随着中国建立和完善社会主义市场经济体制, 建设项目的环境影响评估工作还存在着许多亟待解决的问题。因此, 有必要对目前中国环境影响评估工作中的问题和解决办法进行分析与讨论。

【作者简介】郭华(1987-), 女, 中国浙江杭州人, 本科, 工程师, 从事环境影响评价、规划环评、土壤地下水方向等方面的研究。

2 环境影响评价工作及相关概念

绿色发展关系到人类的未来发展, 是人类与自然和谐共存的宏伟愿景, 也是当前面临的一个重大问题。通过环境影响评价工作, 不仅可以降低环境污染事故的发生机率, 还可以有效地保证环境治理工作的实施。在过去的工作中, 环境影响评估一直致力于国家经济的发展, 但在进行规划时, 却忽略了环境与经济的协调发展。目前, 环境问题已经是全球最热门的问题, 无数的生态学者都在致力于解决问题, 为环保事业做出自己的贡献。

3 中国环境影响评价工作现状

3.1 中国环境影响评价主要内容

中国的环境影响评估主要包括两个方面的内容: 一是对建设项目进行环境影响评价; 二是对工程项目的的环境进行环境影响评价。建设项目环境影响评价具体是指在工程项目的的基础上进行环境影响的检测、评价。环境影响评估是指在环境评估结果的基础上, 提出相应的保护对策^[1]。

3.2 环境影响评价的发展现状

随着中国发布的相关的环境影响评估法规, 使其逐步

规范化,受到越来越多的关注。目前,中国在注册评估工程师中建立了相关资格体系,为人才培养创造了良好的人才环境。另外,在全国多个地区开展了试点工作,并在实践中积累了丰富的经验,并进行了创新。在实施环境影响评价时,全国各地都有相应的区域特征,制定出台的相关指标,以达到区域发展的要求,从而促进了规划环评的发展。另外,国内的环境影响评价体系与国外相比,其出台的法律和法规时间较短,但是法律和法规却更加完备,极大地促进了环境影响评价的发展,加速了研究的进程。目前,中国的环境影响评估已有了一定的影响,但仍有许多问题有待改进,如评估指标有待改进,所采用的技术也不成熟,对环境影响评价的发展极为不利,因此,研究人员必须不断地推陈出新,解决工作中的问题。

3.3 环境监测对环境影响评价的影响

环境监测是环境影响评价工作的一个关键环节,是影响评估过程的一个环节。它的有效执行有助于更迅速地在执行中执行相关的工作,为评估工作提供可靠的资料,并促进环境影响评价的监测工作。同时,有关部门需要根据相关区域的实际状况,有效开展环境监测,确保环境影响评价工作得到进一步落实。为了提高环境监控的工作效率,相关部门人员必须负起责任,积极投入到环境影响评价工作中。虽然环境监控具有监督的优越性,但只有在环保部门批准了某个项目后,才能有效地进行后续的建设。因此,为了保证工程建设的顺利进行,必须事先对工程的内部空间进行有效的分析,以便做出正确的评估^[2]。

4 当前规划环境影响评价存在的主要问题

4.1 缺乏强有力的法律保障

中国目前对环境影响评价出台了相关的法律、法规,但仍有许多方面有待完善,只有通过完善的法律,方能使其工作进行顺利。在《环评法》中,中国出台提出,环评结果只能作为最终决策的参考,而非强制性。尽管环境影响评价的各项规定都被纳入了相关法规,但随着经济的迅速发展,相关的法规和标准也需要与时俱进,不能一成不变。目前相关法规尚有很多缺陷,今后还需进一步完善,相关工作人员、法律工作者可以在实际工作中对其加以完善。

4.2 缺少完整的系统规划

通过对各地区的环境影响评价实施状况的分析,不难发现,目前各地区对环境影响评价的评价,均欠缺完整的系统规划。许多开发区只对区域和行业进行了简单的定位,但对环境影响评价的内容很少,甚至还比较含糊。这就导致工作中缺乏明确的目标,难以在实际工作中充分发挥自身的作用。

4.3 环境监测工作存在不足

4.3.1 监测方案脱离实际

环境监测计划是一项重要的工作,在开展环境监测之

前,其具体的环境影响通常难以获得。目前,很多环保项目都只是形式上的,没有精确的数据以及合理的监控路线,这些问题都会给环境影响评估工作带来负面影响。

4.3.2 环境监测仪器应用率低

为了更好地开展环境监测,必须采用先进的仪器和设备,而目前在进行环保监测的同时,很多施工单位对环境的检测仪器的使用率很低,并没有真正做到对环境的监控。有的工地上虽然有设备,但环保意识不强,不能适应新的发展,同时盲目的依靠监控,也会导致环境质量的下降,从而影响到环评的实施^[3]。

4.4 影响评价的质量不高

由于中国目前环境保护工作的从业人员的专业水平参差不齐,环境影响评价工作没有与城市发展直接相关,相关部门对此工作的关注不够,在经费和技术上的投入也较少。这就导致许多分析员的综合素质没有提高,对新技术新理论的理解程度也不高。部分工作人员缺乏实际工作的丰富经验,缺乏长远的战略眼光,思想过于传统,难以保证环评工作的质量。同时,随着科学技术的进步,专门用于环境影响评价的软件也在不断地被更新。对于同一环境资料,应用不同的软件进行分析,其结果可能不尽相同,因此无法判断分析的精确度,进而造成评价的质量不高。

4.5 环评机制有待优化

就工作内容而言,环评机关和环保部门两个部门利益相关的,在进行环评的过程中,难免会出现一些不公平、不公平的情况。另外,环评机构与施工单位之间存在着利益联系,导致环保部门违反国家有关规定开展环评工作,最终造成环评工作带有极强的主观性,缺乏公正评价。许多环保部门也因此接到了不少关于环境影响的投诉。

4.6 建设项目与批准环境不一致

在目前建设工程中,环境影响评价通常是与建设许可证绑定在一起。然而,在实际施工中,很多施工企业忽视了环保法规,为谋取更大的经济效益,环保的施工工艺不到位、施工工地污染、资源浪费问题层出不穷,最终造成环评工作成为形式主义,进而使建设项目与批准环境不一致。

5 环境影响评价问题的应对策略

5.1 做好环境影响评价宣传工作

随着环保意识的提高,中国出台了一系列的环境保护法规和法规,但环境保护的范围是有效的,因此必须加大环评工作宣传力度,从根本上提高人们的环保意识。相关部门要加强环保工作的重视,日常环保工作要严格按照中国的法律要求,进行环保检查和验收。同时,有关部门也可以加强宣传力度,让公众意识到环境保护的影响和意义。在一些贫穷的地方,也要加强宣传,确保中小微企业,真正重视环保议题,妥善处理环境与经济关系,不要再因为追求经济增长而牺牲环境。

5.2 改革完善规划环评体制

为了保证环境保护工作的顺利进行,必须有人民的积极投入。相关部门应该健全参与机制,让人民明白自身所享有的权益。首先,相关部门应该赋予民众参与的法律权力,明确规定参与环境保护的范围、参与环境保护的程序和使用期限。其次,要建立公众参与日常环评活动的公开制度,确保公众能切实行使的监督权。最后,要保证人民群众的代表性,扩大环境影响评价工作的主体,使环境影响评价工作更多地受到社会各界的关注,使环境影响评价工作得以体现^[4]。

5.3 深入研究规划环评理论

目前,环境影响评价还存在一些技术问题,要进一步加强环境影响评价的研究,就必须对环境影响评价模型进行优化,引入自我评估模型。另外,在进行环评技术的研究中,也可以借鉴国外的先进经验,对环境影响因素进行分析,并提出相应的评估标准。此外,有关部门需要进行大量的环境影响评价工作,完善环境影响评价的理论,找到一种科学而有效的环境保护措施,更好的适应环境保护。

5.4 提高规划环评人员素质

环境影响评价工作的质量的提升,除了要有健全的法律、法规和相关的支持外,还要有一支高素质的人才队伍。环境影响评价工作具有内部容量大、内部结构复杂等特点。由于各行业的职业技能水平参差不齐,所以要求相关部门要具备专业的环境保护知识体系,只有这样,才能更好地应付各种类型的环评工作,从而提高环评工作的质量。另外,相关部门也要加强相关人员的培训,不但要增加其环境保护知识,还要按照环境保护的要求,进行工业、农业、水利等方面的相关保护知识理论培训。

5.5 完善环境影响评价法律制度

相关部门就必须加强法律法规的引导,而对于那些为了谋取经济利益而破坏环评的建设项目,不仅要加大处罚力度,还需要对其进行停工整改。目前中国关于环境影响评价出台的法律规定还有待完善,因此,有关部门就必须要加强监管,根据建设项目和环境影响的实际,制定相应的法律和法规。确保合法文件与环境保护工作的相关要求一致。另外,有关部门要重视环评工作中出现的新问题,要注重立法的可行性,并及时跟进相关的法律法规,避免部分建设单位钻法律的漏洞,进行违法勾当。对不遵守环境保护法规的人,按照法律规定,依法给予相应的惩罚措施。此外,政府要加强对环保部门的监管力度,如果发现相关部门的工作人员有任何违规行为,必须严格进行法律的制裁。

6 提升环境监测工作的有效措施

6.1 加强监测人员的业务水平

为了保证环保工作的顺利进行,环保部门必须要加强技术和专业知识的培训,使监测人员的技术和技能更加熟练。另外,有关部门还需要加大宣传力度,让其能跟上时代的步伐,做好环评和监测任务,有效地开展相关工作。

6.2 制定合理的监测计划

环境监测是环境影响评价工作的一个关键环节,相关部门不但要加强对环境保护的管理,还要制定科学的跟踪监控方案,为环境影响评价工作的开展提供可靠的基础,并根据环境影响评价工作的具体情况,适当调整监测方案,以应对环境影响评价工作中出现的突发事件,更好地展开环评工作。

7 完善配套设施

为了保证环境影响评价工作的实施,必须要有相应的运行机制。因此,相关部门在开展环境影响评价工作时,必须明确评价主体、责任主体、利益主体。如果工程项目存在一定的环境污染,相关部门就必须对其进行生态补偿。在此过程中,相关部门要与学术界共同研究,完善相关的环保制度,完善生态补偿机制。

8 结语

环境和人民生活息息相关,一个好的居住环境不仅能保证人民身体的健康,还能提高人们的生活品质。环境影响评价是环境保护工作的一个重要环节,它直接关系到环境保护的成效。但从当前的情况来看,这一领域仍有很多问题,有待于进一步改进,因此,有关部门要时刻注意工作中存在的问题,制定相应的解决措施,只有这样,才能更好的推进环境影响评价工作的顺利开展,助力生态文明社会的建立。

参考文献

- [1] 周素萍.当前环境影响评价工作中存在的问题及对策分析[J].区域治理,2021(2):162-163.
- [2] 冯晓丽,葛莺.当前环境影响评价工作中存在的问题及对策分析[J].华东科技:综合,2020(1):1.
- [3] 李兰兰.浅谈当前环境影响评价工作中存在的问题及对策[J].皮革制作与环保科技,2021,2(18):2.
- [4] 施丽阳,戴士博.环保新形势下环境影响评价工作存在的挑战及建议[J].清洗世界,2021,37(3):50-51.