

The Significance of the Environmental Impact Assessment Work and the Quality Improvement Path

Shujuan Li

Xinjiang Tianhe Environmental Technology Consulting Co., Ltd., Urumqi, Xinjiang, 830000, China

Abstract

Under the background of the steady improvement of people's living standards, the development of environmental impact assessment has attracted much attention, which provides an important guarantee for people's production and life. This paper will outline the significance of environmental impact assessment work, based on this to develop a quality improvement path to provide reference.

Keywords

environmental impact assessment; significance; quality; improvement path

环境影响评价工作的意义及质量提升路径

李姝娟

新疆天合环境技术咨询有限公司, 中国·新疆 乌鲁木齐 830000

摘 要

在人们生活水平稳步提升的背景下, 环境影响评价工作的开展备受瞩目, 其为人们的生产生活提供了重要保障。论文将概述环境影响评价工作的意义, 在此基础上制定出质量提升路径, 以供参考。

关键词

环境影响评价; 意义; 质量; 提升路径

1 引言

近年来, 人们的生态环保意识明显提升, 环境影响评价工作的范围逐步拓宽, 这既符合可持续发展战略的实施要求, 又能协调社会经济与环境保护之间的关系, 可在全面推动生态文明建设的背景下推动环评工作落实到位。需要明确相关的概况和程序, 解读实际意义, 了解现存问题, 确定应对方案, 保证环境影响评价发挥出自身效力, 支撑生态环保工作的顺利开展。

2 环境影响评价概况及程序

环境影响评价的概念诞生于 1964 年加拿大召开的国际环境质量评价学术会议上, 其被当作法律制度首创于美国^[1]。1969 年美国《国家环境政策法》将环境影响评价视为联邦政府管理中需要重点遵循的制度, 自此之后, 环境影响评价成为备受瞩目的焦点, 截止目前, 世界上已有 100 多个国家和地区确立了环境影响评价相关法律。中国在 1979 年开始立法对环境影响评价制度进行了原则性规定, 在不断完善和

优化中再次确立, 最终于 2003 年 9 月 1 日开始实施了《中华人民共和国环境影响评价法》。在多年的探索 and 实践中, 环评工作收获了圆满效果, 取得的进展十分明显。基于环境影响评价工作的开展要求, 管理制度和运作模式等迎合了实际需求, 因此受到社会各界的认同, 有效地维护了社会环境。

环境影响评价意指对规划和建设项目实施后的环境影响加以评估和预测, 制定出针对性预防措施, 实现可靠的跟踪管理, 降低负面影响。在新的时期, 环境影响评价制度成为支撑可持续发展的重要条件, 也是推动国家经济社会又好又快发展的“利剑”^[2]。环境影响评价的程序包括下述四个方面: ①由开发者进行环境现状调查和综合预测, 提出环境影响报告; ②公布报告, 广泛听取公众和专家的意见, 对不同意见举行“公众意见听证会”; ③根据专家和公众的意见, 对方案进行必要的修改; ④主管部门最后审批。

3 环境影响评价工作的意义

环境影响评价工作简称环评, 也就是围绕着建设项目以及建设活动等评价环境所受的影响, 同时还要划分出相应等级, 便于环境保护方案的科学制定。环境影响评价在各个方面都能产生直接影响, 需要明确其实际效力, 采取可靠措施让社会、生态以及经济效益等实现共赢。

【作者简介】李姝娟(1986-), 女, 维吾尔族, 中国新疆人, 硕士, 工程师, 从事环境影响评价研究。

3.1 指导环保措施

环境影响评价属于技术性工作,对于强化环境管理力度意义重大。在具体实践中,环境影响评价可为保护环境并确定经济发展方向等提供决策支持,让相应的工作水平进一步提升。为让建设项目选址和布局更加合理,要将环境影响评价落到实处,这样才能指导环境保护措施设计到位,为区域开发的社会经济发展提供导向,使环境科学技术飞速发展。

3.2 实现风险分析

环境影响评价倡导规划与决策中重点分析环境因素,由此可以开展多元化活动,保证兼顾对环境的影响。基于环保工作的角度分析,环境影响评价属于一种支撑手段,在相关的调查和资料收集,完成针对性分析,核实工程建设对环境污染物数量和排放量。通过确定防治污染的方案,如化学技术和物理技术等监测环境情况,结合流行病学和生理医学的环境标准,让相关的风险因素得以分析,以便采取可靠的应对策略,优化管理效果。由于环境影响评价涉及对“环境达标可能性”的分析,同时也包含着环境经济损益分析等,以此凸显环境保护的重要性,采取必要的保护方案^[3]。

3.3 提供参考依据

环境影响评价将开发建设者的环境责任进一步明确,同时也反映出应该采取的具体行动,给工程设计提出环保要求和建议,让管理人员拥有科学依据。环境影响评价实质是由一系列程序和方法组合而成,可以将其看作一项法律制度,但并不等同于环境影响评价文件。环境影响评价工作中地表水环评依据见图1。



图1 环境影响评价工作中地表水环评依据

4 环境影响评价工作的现状

4.1 环评工作低效推进

环评工作的实践成果和预期要求存在着显著差别,重点是因环境影响评价工作制度存在着片面性,加之相应的宣传不到位、不深入,使得很多企业走上了先污染、后治理的道路。也有某些单位盲目看重经济利润,忽视了极易引发的环境污染问题,除了给长远发展构成威胁外,也会面临高额处罚。环境影响评价工作的执法力度亟待提升,加之违法行为日益猖獗,进一步增大了环境影响评价工作的难度。

4.2 人员素质水平不高

环境影响评价工作的要求明显提升,环评人员要重视自身的素养水平,要符合相关工作的开展标准。但是结合现阶段实际情况分析,参与环境影响评价工作的人员缺乏专业素养,加之他们的专业能力较弱,在传统工作理念和工作模式的影响下无法推进环评工作进程,相关报告编制质量低,干扰了环境保护进程。

4.3 社会公众参与度低

新版《环境影响评价公众参与办法》已于2019年1月1日起执行,但是在具体实施中发现了诸多问题,如环评工作开展中的公众参与度不高、流于形式。尽管环境影响评价中的参与主体是建设单位,法律法规也将其主要的责任加以明示,但是群众也应积极参与其中,由此才能优化环境影响评价最终效果^[4]。根据当前的情况分析,多数公众参与仅仅停留在网页端的公示上,这在一定程度上弱化了公众环境保护意识,甚至会加剧公众与建设单位的矛盾。另外,公众监督作用低效发挥,也会阻碍环境影响评价工作的顺利开展,环境影响评价的工作方式无法更新与优化。环境影响评价公众参与办法见图2。



图2 环境影响评价公众参与办法

5 环境影响评价工作的质量提升路径

5.1 优化环评工作制度

在环境影响评价工作开展的背景下,应该积极地建立环境影响评价制度,使其充分发挥保障效力,同时又能让环评工作规范化开展。应该在此基础上,将制度宣传范围进一步扩大,借助于制度推广的方式,让制度有效性进一步提升,确保公众可以认识到环评工作的开展意义,高度认可环评工作的落实效果,依照法律规定支持环评工作。环评制度宣传阶段,应该展示出新旧媒体的效力,进一步扩大制度影响力,也能让制度有效性有所提升。结合现阶段环评工作逐步细化的趋势,需要在精细化理念下优化工作模式,让环评审批流程更加完善,推动各项活动制度化开展。

5.2 提高环评与审批力度

环评审批工作范围逐步扩大的背景下,资质前置被取消,这在一定程度上增大了环评市场管理难度,需要行政管理部门重视对环评编制单位的管理进展,还要管理部门做到放管并重^[5]。现阶段,生态环境部门构建起了统一的监管平台,同时组织编制单位积极构建诚信管理体系,在相关平台和评估结构的支持下,展示出评估专家的效能,对环评编制单位进行管理。若是在此过程中发现违规行为,要采取严肃处理方案,尤其是对失信单位应该及时列入“黑名单”,这样可以获得编制单位的关注,使其具备责任感,避免相似问题。管理部门还应该借助环评联动机制推进环评与审批工作,评估单位、环境监察及审批部门需加强联动,共享环评信息。

5.3 强化人员素质水平

新的时代背景下,环境评估与审批的内容日渐增多,相关工作实践倡导精细化,工作人员必须要提高重视程度,运用可靠的方案。从业人员为出色完成任务,需要从整体上提升自身素质,还要关注专业能力,在积极参与宣传工作的基础上,让工作职责更加清晰,进一步提高工作质量。环境影响评价是一项系统性工作,涉及多个方面和内容,在审批流程日渐复杂的背景下,相关人员要夯实基础,提升自身专业能力。编制人员应该全面了解建设内容和工艺技术,还要熟悉建设项目所在区域的生态环境状态,比如敏感区域位置等,要做好综合的判断,制定出防污治污的举措,给编制成果的优化稳固基础。环评单位要看重人才的培养细节,通过适当优化审批流程并完善环评文件编制质量的内部控制体系,可以适当规范环评评估与审批工作者的行为^[6]。

5.4 提供公众参与机会

环评工作要从业人员和公众积极参与,若是缺少公众参与,将会制约环评工作进程,整体质量也会降低。基于此,要让公众拥有参与环评工作的机会,可以通过社团构建和开通意见反馈平台等途径倡导公众参与进来,以此公众参与的

积极性,又能展示出环评工作的实效性,确保环评报告内容真实、全面。具体来说,环评单位可以运用多种渠道宣传信息,如新媒体设备和移动终端等,使得公众认识到生态环境保护下的环评意义,提出建设性意见。环评工作在公众的支持下有序进行,既能为公众谋福利,又能加快和谐社会建设步伐,并为社会经济良性发展提供推动力。随着循环经济发展步伐的加快,公众参与环评建设的力度应逐渐加大,使得公众监督作用有效发挥。

6 结语

环境保护工作与公众生产生活息息相关,要运用可靠途径落实好环境影响评价工作,支持生态环境保护工作稳步开展,净化人们的生产生活空间。在论文的详细分析中,明确了环境影响评价的意义和现存问题,在详细分析的基础上提出合理化建议,希望发挥出参考价值,让环境影响评价的整体实效性充分体现。

参考文献

- [1] 孔祥如,陈敏,黄伟,等.AERMOD模型在大气环境影响评价中的应用——以某水泥窑处置固废危废项目为例[J].工业安全与环保,2023,49(1):81-84+96.
- [2] 李洋,赵杨军,罗恺.放射性固体废物处置设施环境影响评价中的不确定性管理探讨[J].四川环境,2022,41(6):274-278.
- [3] 林锦,陈云嫩,陆柳鲜,等.基于生命周期评价的钨尾矿再选回收钨精矿的环境影响分析[J].中国资源综合利用,2022,40(12):107-113+129.
- [4] 张功印.跨河桥梁建设对水源保护区的环境影响评价与对策分析——以利辛县邵渡口大桥跨西淝河水源保护区为例[J].安徽建筑,2022,29(12):170+190.
- [5] 顾正聪,黄倩,李芳.某项目地下水环境影响评价预测工况设定及预测结果对比分析[J].环境科学导刊,2022,41(6):80-86.
- [6] 刘奇汶,毕莹莹,董黎明,等.基于生命周期评价的原生和再生PET纤维环境影响对比分析[J].环境工程技术学报,2021(3):1-13.