

环境影响评价在环境保护中的作用与进展

刘兵强

石家庄市无极环境监控中心 河北 石家庄 052460

摘要：目前我国针对环境保护方面制定了多项环境制度，例如“三同时”制度、环境保护税制度、环境标准制度及环境影响评价制度等，其中环境影响评价制度是对环境进行有效监管和保护的一种主要方式和重要手段。当前，为了使环境影响评价工作能够在环境保护工作中的作用得以全面的凸显，在实际工作中需要根据环境影响评价的实际概念以及工作重点，严格遵循我国的相关法律法规，科学有序地实施相对应的评价项目。

关键词：环境影响评价；环境保护；作用；进展

引言：随着经济发展，人们逐渐意识到环保重要性，并积极开展相关工作，有效提升了环境质量。目前出现了很多新的环境问题，对环境影响评价工作提出了更高要求，因此要进行深入分析，在此基础上改进，进一步完善环境影响评价工作模式。意识到环保重要性，从实际情况出发，不断提升环境影响评价工作水平。

1 环境影响评价的相关概述

从环境影响评价的内涵来看，指的是针对一段时间内的规划以及建设项目，对其建设过程中可能对环境所造成的影响进行分析，并对其环境影响结果进行预测，最后针对性地给出解决措施与相关建议，以此来有效缓解建设规划以及项目对周边环境可能造成的影响，促进生态环境的有效改善。因此，通过环评的有效实施，能够对当前我国的生态环境起到非常显著的保护作用，对于社会经济的可持续发展也有着十分重要的价值^[1]。

自工业革命到现代社会的发展，人类在生产水平不断得到进步的过程中，环境问题也一直愈演愈烈。由于我国在生产建设早期缺乏对环境保护工作的重视，从而导致很多污染物未能得到及时的处理，给生态环境造成了很大的影响。因此，在我国生产建设的初期，环评工作的内容十分有限，主要是对工业生产中产生的固体以及气体废物进行分析，然后对工业生产环节进行一定的优化，从而减少污染物的排放。当前，随着全社会环境保护意识的不断增强，环评工作的内容以及应用领域得到了极大的拓展。在这背景之下，就需要对环评工作的价值进行深入的挖掘，进一步发挥其在环境保护中的作用，确保其得到更为科学的开展。

2 环境影响评价在环境保护中的作用

2.1 对自然环境影响因素进行有效识别

当前无论是城市化的发展还是乡镇经济建设，都会难以避免对当地的自然生态环境造成一定的影响，尤其

是随着如今很多建设项目规模的不断扩大，建设数量的急剧攀升，使得很多城市地区的自然环境受到相当程度的破坏，虽然在一定程度上促进了当地经济的发展，但是也对当地的居民以及农业生产造成了很大的影响。而通过对环评的有效应用，就能在项目建设之前对施工作业的环境影响程度做出科学的分析，从而有效避免因项目建设而对周边生态环境造成较大破坏的情况发生。具体来说，通过对环评的应用，能够有效识别出项目建设对周边自然生态环境所造成的不利影响，这样一来，在实际建设过程中施工人员就能采取相对应的防护措施，从而降低施工建设的负面影响，切实保障当地的环境效益^[2]。

2.2 强化对污染物的防治效果

随着当前全社会环保意识的不断增强，在进行项目建设的过程中，人们对于施工过程中所产生的污染物逐渐加强了管控与处理，虽然能够在环境保护方面起到一定的效果，但是由于部分污染物的隐蔽性十分强，因此在实际施工过程中很难得到有效的处理与应对，依然会对当地的环境造成一定的影响。而通过对环评的应用就能对不同类型、不同形态的污染物进行更为科学分析与评价，这样就能帮助现场负责人员清晰地了解到所有类型污染物的实际危害，这样就能采取更为全面有效的应对措施进行防治，以此来有效缓解施工建设对当地自然环境所造成的影响。从环评的特点来看，其作用更加体现在预防环节，因此需要在项目建设开始之前，针对可能出现的所有污染物，根据其影响程度的分析提出相应的对策，以此来提升在施工建设过程中环保工作所开展的效果。

2.3 实现环境保护持续发展

通过对环评工作的有效开展，就能在很大程度上减少人类活动对环境的污染，能够对其污染源进行有效控制与治理，并提高资源的利用效率。这样一来，就

能在很多方面给环保工作人员带来工作上的辅助,既能减轻其工作压力,也能促进环境保护工作效率的不断提高,通过最低的成本达到最大的环保效果。比如,在对建设项目开展环评工作时,就需要基于前期的分析检查工作,对施工建设过程中可能出现的污染源进行明确,然后再制定出针对性的环境保护策略,对整个施工建设过程的工序以及施工内容等进行调整与优化,减少建设施工对环境的影响^[3]。因此,环评工作的持续实施与开展,能够有效提升当前土地资源的利用效率,促进各方面环境的有效治理,尤其是能够给我国环境保护工作提供十分宝贵的策略与建议。

2.4 提高资源的再利用率

在当前很多企业在生产过程中,煤炭资源依然是其主要的能源,因此在长期的生产经营中会造成大量二氧化碳与一氧化碳的排放,这就会对当地的空气造成非常大的污染,影响到当地的环境效益。而通过对环评工作的开展,就能在一定程度上促进企业整改工作的开展,提升煤炭燃烧的充分性,不仅能够有效减少污染物的排放,而且对于企业来说也能有效降低能源上的消耗,使资源利用率得到提升^[3]。

3 有效推动环境影响评价在环境保护中实施进展的策略

3.1 大力培养专业人才

虽然环评工作对于环境保护有着十分积极的意义与影响,但是从现有的情况来看,当前我国环评工作方面的人才却依然缺乏。因此,想要有效推动环评在环境保护中的实施进展,首先就需要针对人才短缺问题,对专业人才进行大力的培养,以此来为环评工作的持续开展提供人力上的支持。如今,我国环境保护工作在实施与开展过程中往往需要对多方利益与因素进行综合考虑,因此在对环评相关人才进行培养的过程中,不仅需要积极引导更多青年主动投入到其中,而且还需要拓展相应的学习内容,重视职业素养的有效培育,从而确保在环评工作实施过程中,能够以求真务实的态度开展工作,并始终坚持自己的原则,这样才能保证环评工作的价值在环境保护中得到有效的发挥。在此过程中,无论是科研院所还是相关企业,都需要针对性地制定环评人才培养计划,服务于当前我国生态环境保护工作的开展。同时,在实际运用过程中,还需要加强对有关理论的研究,并对过往经验进行总结,以此来不断促进我国生态环境保护方面技术型人才的培养,建立起一支更高素质的环评队伍,以此来不断优化我国未来的规划与建设,使社会效益与生态效益达到平衡。

3.2 创新环境评价方法

在开展环评工作的过程中,所使用到的方法比较多,例如环境质量现状评价法、环境影响评价法等。在具体评价工作开展期间,比如以环境影响评价法为例,需要使用到包括识别、预测以及矩阵、列表等方法,通过对上述方法的有效使用,才能确保整个环评工作的顺利开展。而想要进一步推动环评在环境保护中的进展,还需要在过去经验方法总结的基础上,对大数据技术在内的信息技术开展运用,对现有的评价方法进一步实施创新^[4]。例如,在对大数据技术进行使用的过程中,就能将一些环保工程从过去到现在的所有数据进行录入,实现对其各项数据的横向对比,从而找出其中环保工作的整体发展规律,对其所存在的问题不断进行优化。还比如,通过对电子数据档案的创建,能够更为高效地实现对数据潜在价值的挖掘,这样就能为环境保护工作提供十分准确与科学的数据作为参考,从而确保各项工作得到更为系统化的展开。同时,在对信息技术进行使用的过程中,还能不断强化对环境工程的监督力度,对工程建设中的实际情况做到动态化的了解,从而确保各项环保措施的有效落实。此外,在对环评工作进行开展时,还可以与BIM技术直接联系起来,这样就能实现对建设工程整个生命周期的有效模拟,从而对实际施工建设过程中所存在的问题进行调整。并且,通过三维视图的展现方式,还能更为全面与生动地对加强相关人员对环保工程的了解,为环评工作的高质量开展提供坚实的数据支撑,减少施工过程中对材料的浪费以及对周边环境的影响。

3.3 加强对法律法规的建设

想要进一步发挥环评工作在环境保护中的作用,还需要完善相应的法律法规,以此来促进环评与环境保护工作得到更为顺利的开展,有效减少实际工作开展过程中所存在的各种约束,从而树立起法律法规在环评工作开展中的权威性。具体来说,例如某家企业由于未能达到环保方面的要求需要及时得到整治,在通过一定时间的内部整改之后,就可能借助环评工作来确认其整改效果是否达到了要求,如果依然存在十分严重的污染问题,那么还需要不断得到整治,从而达到生态环境改善的目的^[5]。并且,随着当前新形势下所出现的一系列变化,在环评工作实施过程中还可能会遇到新的问题,这时就需要通过法律法规的完善来不断规范行业、市场等方面的秩序,为可持续发展目标的达成提供强有力的依据。

3.4 建立并不断创新公众参与机制

在不断推进环评工作开展的过程中,还应当充分发挥社会大众的力量,让更多的社会大众主动地参与进

来。为此,首先需要当前的公众参与机制不断进行完善,基于大众的建议与想法,对项目建设过程中的环境保护措施实施优化,以此来确保环境保护工作开展的效率。其次,随着当前互联网信息技术的不断发展,还可以专门建立“互联网+环保公众参与”机制,从而确保环评工作更好地落实到具体环境问题的解决中,具体措施与方法如下:

(1) 利用网络定期对环评工作成效向大众公开,并与社会大众展开网上交流,听取群众们的反映与建议。

(2) 需要与政府环保部门进行联系,形成强有力的环保工作合作机制。

(3) 不断健全与保障公众环保权利,完善相应的法律制度与政策。

(4) 制定一系列的环保激励政策,针对环境问题的反应以及举报实施相应的奖励,以此来激发大众参与环保工作的热情。

除此之外,相关部门或单位还需要充分利用短视频、公众号等平台,定期对公众们所提出的问题解答,宣传相应的环保知识,听取群众们的意见,以此来促进当前我国环境保护工作的有效开展,进一步发挥环评工作的价值。

3.5 强化环评与排污许可之间的衔接

想要进一步促进环评工作在环境保护中的开展,还需要强化环评与排污许可之间的衔接,对此相关部门就需要做到以下几个方面的要点:

(1) 需要在这两者之间建立统一的技术标准,对其各项技术规范不断进行完善,比如实现全盘的数据核算、实现表格的统一化以及对具体的衔接技术等做出具体的说明。

(2) 还需要进一步明确环评各种内容,对其程序不断进行优化,对细则做出具体的指示。

(3) 需要对各种污染源核算口径进行统一,对去排污许可证当中所需要填报的许可证信息进行确认,以此来进一步促进环评工作的有效开展。

3.6 建立起有效的监督机制

在工作开展期间,想要使各项工作得到有效落实,还应当加强对环境保护工作的监督,尽可能地减少不利因素的影响,这样才能确保最终评价结果的准确性与质

量。一旦在监督过程中发现未能严格落实环保要求的行为,需要对其实施严肃的查处,确保每一位工作人员能够始终坚守自己的职业操守。对于监督工作开展中所发现的问题,还需要及时进行处理,并对原有体系不断进行优化,加强对信息技术与监控技术的运用,这样才能提升监督质量与监督效果,为环评工作的有效开展提供坚实的保障^[6]。

3.7 不断增加投入

想要使工作得到更为有效的实施,应当加大这方面人力与物力上的投资,不断完善现代化的信息设备。特别是对于一些污染情况较为严重的地区来说,需要通过环评工作的分析结果,对现有资源不断进行优化,制定科学有效的污染防治计划,促进当地环境问题的有效改善。此外,还需要进一步提高相关工作人员的薪资待遇,以此来吸引更多的专业人才,为环评工作的开展以及环境污染问题的改善提供更多的支持。

结语

综合而言,环境影响评价工作在开展期间,面临的阻碍和困难较多,因此,基于环保新形势下,应该加强对环境评价机制的完善和更新,尽可能满足当前时代的发展需求。同时加强对先进技术手段的利用,包括大数据技术等,精准收集各个地区的数据信息,并建立健全的管理机制,引导社会公众主动参与到评价工作中,确保问题在彻底解决的同时,评价质量和水平也能整体提高。

参考文献

- [1]张幸.环境影响评价与全过程环保管理的思考[J].绿色环保建材,2020(12):47-48.
- [2]忻玉婷.环境影响评价工作中存在的问题及对策[J].环境与发展,2020,32(10):23,25.
- [3]郭晓雨.环境影响评价在我国农业环境保护中的作用与影响[J].南方农业,2021,15(05):198-199.
- [4]刘冠男.环境影响评价在环境保护中作用与进展[J].绿色环保建材,2021(02):13-14.
- [5]田静思,都凯,曹迪,邹柳红.我国环境影响评价研究进展、存在问题及对策[J].广东化工,2018,45(16):163-164.
- [6]刘玲.我国环境影响评价中存在问题及对策研究进展[J].生态科学,2016,35(02):189-194.