

浅谈环保工程中环境影响评价的问题及对策

许瑜娜

张家港市创远环境科技有限公司 江苏 苏州 215600

摘要: 当前我国正处在一个快速发展的阶段, 各个行业的发展速度迅速, 但也造成越来越多的环境污染, 为了解决日趋严重的环境问题各国都十分关注环境保护问题, 而环境影响评估就是其中的一个关键步骤。环境影响评价是指以科学的方法, 以相应的法律法规为保障, 降低各类工程建设活动所带来的环境污染。然而, 在实际运用中也出现了许多问题, 这就要求有关部门予以关注。

关键词: 环保工程; 环境影响; 问题及对策

引言: 在工程评估系统中, 环境影响评估是一个非常非常重要的部分, 它主要包含了对工程建设方案所规定的环境条件审核、对工程建设环境因素的识别与分析、对工程建设保护措施的识别与分析、相关的环境损失与生态效益的分析等内容。介绍了在我国实施环保政策的重要性, 这对我国的环保工作起到了一定的作用, 同时也给环保工作提出了新要求。

1 环境评价概述

当前, 我国越来越重视环境保护为实现可持续发展, 已经采取了一系列的对策, 以降低各项经济活动带来的环境污染。在环保工作中环境影响评估是一项非常重要的工作。通过对公司生产活动可能产生的环境影响展开全面和客观的评价, 并制定出相应的改正措施, 企业管理者可以对环境予以重视, 降低生产活动对环境造成的不利影响, 提升企业的科学性, 及时淘汰生产模式落后、管理粗放企业、规范市场组织。企业环境效应是一个不断发展的动态过程, 在这种情况下全面的环境管理被提了出来, 并得到了推广。环保工作全过程是以有关规定为依据, 因此, 必须在全流程中尽量降低其对环境的冲击, 使其在经过评价之后总是能达到长期的环保需求。为保证评价结果的准确性降低企业的排污成本, 需要将评价结果融入到企业的全流程中使企业的行为规范化。

2 环保工程中环境影响评价的特点

第一, 环境保护是伴随着科学技术的发展而发展起来的, 它离不开国家的政策、财政等方面的扶持, 因为节能环保产业是一个政策驱动的产业, 所以要想实现绿色环保项目, 就必须在政策上给予有力的扶持和促进,

作者简介: 许瑜娜, 女, 汉族; 籍贯: 福建省晋江市; 出生年月: 1985年2月; 学历: 硕士; 职称: 工程师; 研究方向环境管理;

这样才能保证绿色项目的顺利进行和发展, 所以, 在节能减排方面企业的各项工作都会受到这些政策的直接影响, 最终的消费需求具有阶段性。节能是环境保护项目的一种重要形式, 在实际的环境保护项目中要遵守国家的环境保护法律、法规以及节能需求, 因此, 环境保护项目发展是有其必然性的, 因此, 环境保护项目的实施需要国家的法律、法规以及行业政策的强制。

第二, 各行各业都要跟上时代的步伐进行革新。在各个行业中, 创新是最直接、最有效的竞争方式, 包括节能、环保, 要在原有的基础上, 加强创新, 提高产品本身的管理和工作效率, 深化产品服务和商业模式, 不断完善产业组织形式, 推动环保产业自身发展, 在日益激烈的竞争中取得主动。第三, 在发展节能与环境保护行业过程中, 要注意关注市场的需要要以稳定的需要为前提, 对潜在市场需要加以合理的开发与引导, 这样才能更好地促进节能与环境保护行业的可持续发展。

3 环保工程中环境影响评价的重要性

3.1 环境影响评价是环境工程的基础

环境影响评价工作是一切环保技术的基石, 它必须保证环境影响评价工作的品质, 以保证对环保技术的跟进。当前, 中国对各类建设项目环境影响评估工作, 都是在建设过程中开展的。环境影响评价的主要内容有: 环境影响评价、土壤影响评价、水面评价、土壤环境影响评价和噪声评价、固体废物影响评价和环境影响评价。对其进行评估既能体现建设工程所引起的各类环境风险, 又能对其评估成果进行总结和记录, 得到上级单位的认可, 只有经过核准的项目方可开工建设。

3.2 环境影响评价能够为环境保护工作提供参考

几乎所有的项目在开工前都要进行环境影响评估, 特别是在国家对生态环境保护和可持续发展的背景下, 项目对环境的影响比以往更加关注。但是, 也有一些中

小建筑企业为了降低人力成本，加快项目进度，在环境影响评价尚未完全结束之前就进行施工，导致工程建设过程中出现严重的环境问题后，然后再去寻找解决方法往往为时已晚，因为对环境损害也已经产生，而环境影响评价工作就可以为工程开展提供精确数据基础，使工程在对环境影响可接受的范围内进行。

4 环保工程和环境评价的联系

环境影响评估工作与环境保护工作开展有着千丝万缕的联系。对该公司进行环境影响评估，既能明确公司的环保管理水平，又能对公司整体环境管理产生积极的作用。进行环境管理牵扯到的内容很多，涉及到的各个运营环节，步骤也很多。所有活动都要把保护自然环境作为第一位。在任何一种企业的经营过程中，不管是处于何种阶段都会对其产生一定的影响。在进行环评工作的过程中，可以对企业在正式生产运营过程中可能会对环境造成危害进行预测。因此，还可以根据项目特点和实际情况，提出相应的整改措施，并监督企业严格履行自己的环保职责，同时，还可以根据监测结果给出的相应的整改建议，对推动企业可持续发展有帮助。环境影响评价是一种可以实现全过程环保管理的可靠方法与手段，它可以帮助企业在较长时间内贯彻环保理念，实现可持续发展。

5 环保工程中环境影响评价的问题

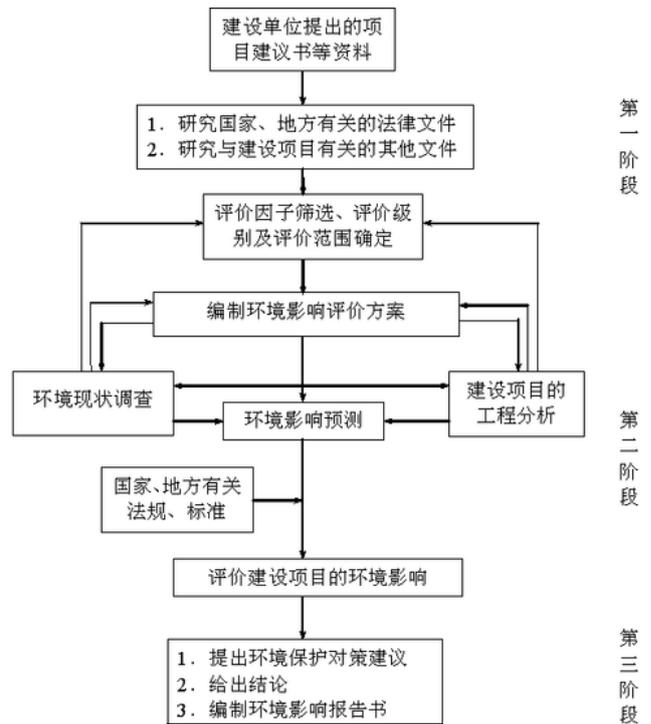
首先，由于管理制度的不健全，以及一些员工在进行监督工作时没有尽到责任，造成最后上报的数据与真实情况相差很大，从而造成环境监测数据的可靠性大大下降。在这样的情况下，如果制定环保管理计划，不但不能有效地解决现实问题，还会慢慢地产生新环境污染问题，而且还会造成物质和资源的浪费。

其次，我国环保部门在进行环境监测和评估时，主要是以已有信息数据为基础，但长期来看并没有获得理想效果。由于环境监测登记信息数据有可能弄虚作假，再加上环保部门管理制度不完善，因此很难保证环境监测结果的真实性和准确性。由于管理制度的不健全，以及一些员工在进行监督工作时没有尽到责任，造成最后上报数据与真实情况相差很大，从而造成环境监测数据的可靠性大大下降。在这样的情况下如果制定环保管理计划，不但不能有效地解决现实问题，还会慢慢地产生新环境污染问题，而且还会造成物质和资源的浪费。

再次，在我国环境监测工作中，很多检验单位对监测内容划分不够科学和系统，造成监测内容不完备和技术支持不足。很多工作人员没有严格遵守有关法律和规定对经营内容进行区别对待。比如，我国现有相关法

律、法规和指南，对大气、水、噪声等方面污染都有较高的要求。实际上，管理当局并未将超出该报告所述各项指标的数据记载在监测中。所以，评价结果与现实有较大的出入。另外，有些工作人员只重视监管忽视了整体管理，没有对初期监测信息与后期数据进行对比分析，不能及时地进行数据采集，造成了信息精度不高，严重地影响了监测结果的质量。

最后，社会监管机制不完善，监管体系的普遍性还很有限，因为受诸多客观因素的制约，在特定情况下公众对环境影响评估工作的参与度不高，导致公众对环境影响评估的参与度较低。随着新时期环保工作的不断提高人们的参与模式也发生了许多变化。但是，在对环境管理具体情况进行分析的基础上，对问卷进行收集，并对有关的信息进行综合和整理。在对公众对于环保工作意见和建议进行分析的时候，调查的范围比较小，不够全面。例图一



图一：环境影响评价流程

6 环保工程中环境影响评价的对策

6.1 强力推进规划环评

实践证明，在快速工业化和城镇化进程中，规划环境影响评价是控制环境风险的重要措施。环境影响评价的核心是：既要关注具体的项目，也要关注整个发展计划；环境影响评价不仅适用于产业规划，而且也适用于城市规划，为了达到这个目的，要大力推动规划和区域环评工作，对所有综合性和专项规划都要进行环境影响

评价,没有按照规定进行编制的,规划审批机关也不能批准。另外,工作人员要持续健全高效的政府环境保护目标责任体系,并对其进行严格的评估、奖惩和问责,要继续深化行政审批制度的改革,探讨设立一站式行政审批政务大厅等行之有效的办法,并且构建健全政府各个部门间的联网审批机制,加强沟通与协调,推动规划环评工作的有序进行。与此同时,要充分发挥各级政府部门的行政监督机构的功能,加大对行政效率监督的力度,对违反环境影响评价制度的有关部门和个人,要依法追究其人员的法律责任^[1]。

6.2 完善相关的法律约束体系

为了完全保证新时期 EIA 审批工作的顺利进行,首先,要从整体上对其进行规制,配合有关的执法机构健全法律制度,加强对 EIA 审批机构的监管,以保证 EIA 审批机构可以在一定程度上发挥作用,并且从环保的观点出发,对 EIA 审批机构进行真实的评估和审批。另外,各相关部门要明确各自的责任和权限,各单位均须有详尽、精确的书面或视频记录,以保证工作的真实性,并由主管领导,使其在工作中发生问题时能负起责任。同时,在审批过程中也要注重各单位间的技术沟通,保证各部门的人员不但清楚明白自己的工作过程,还清楚明白其它部门的工作内容,提高工作效率^[2]。

6.3 积极调动社会公众参与的积极性

在我国的经济进程,各个行业的发展和人们努力密不可分,而环境影响评估工作也不例外,要想有效地提升评估工作质量,有关部门应充分发挥公众的积极性,使公众积极地参加评估工作,并保障公众利益。有关部门领导者首先要提升自己的思想认识,还要充分认识到环境影响评价与群众利益,只有这样才能在运用科学的方法来调动群众的积极性时更有针对性,取得更好的效果。尽管在目前阶段,我国的环保事业发展很快,也有了长足的进展,但总体上来说,这个产业还处于起步阶段,与国外相比还有很大的差距。环境影响评价工作的开展有赖于广大人民群众积极参与,有关部门要主动向民众提供反馈,动员民众进行监督,对工程中的各种环境问题进行监督,同时,有关部门要进行宣

传,让民众也能了解到一些常见的问题^[3]。

6.4 创新环境影响评价技术

在进行环境影响评价的时候,还应该注意到所使用的技术手段,努力对工作方式和方法进行更新,从而使评价的有效性、全面性和合理性得到提升。在工作上尽量引入高素质的人才,加大经费投入为技术研发和人力资源建设提供必要的经费支撑。要鼓励技术研究和开发,并提供相关的精神和物质激励,以激励从业人员主动参加技术创新。此外,还可以尝试与某些高校进行合作,有针对性地进行人才的培训,从而增强对评估人员的了解,更好的提升评估人员的综合素质,推动评估工作的创新发展。从业人员应充分了解环保行业发展对自己的业务水平的需求,不断跟上时代的步伐,要在科技和实践的基础上,推动科技变革和创新,使环境因素检测更加有效和准确^[4]。

结语

综上所述,在环境工程中环境影响评价工作是各项工作的基础,在城市建设过程中,它可以保证建设工程所造成的环境污染处于一个比较低的水平,使城市建设与生态发展理念更好地结合。在实际施工前,有关部门应充分发挥公众的作用,使公众参与到环评工作中来。此外,还应从环境影响评价机构自身入手,对环境影响评价机构的管理者进行培训与规范,提升其业务素质。在此基础上,加强环境影响评价行业的法制建设,促进环境影响评价行业的健康发展。

参考文献

- [1]盛新亮.浅谈环境影响评价与环保工程[J].环球市场,2019(19):316.
- [2]杨丽娟,仇美霞,聂群,等.环境影响评价中公辅工程环保问题及防治措施[J].江西化工,2017(3):25-27.
- [3]汪薇,盛张迪.环保工程中环境影响评价的问题及对策[J].商品与质量,2020(13):148.
- [4]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.
- [5]王雯彦.环境工程中有机废气处理技术运用分析[J].百科论坛电子杂志,2021(7):183.