

环境影响评价与全过程环保管理的思考

韩文睿*

淄博沐语环境技术有限公司, 山东 255100

摘要: 随着社会经济的快速发展, 生态环境质量深受我国重视。建设项目生产过程中, 会涉及污染物的排放, 从而导致环境被污染, 因此, 环境影响评价是重中之重。现阶段, 我国现行环评体系中因缺乏完善的制度保障, 使得评价工作效率不高, 且环保工作不能落实到位。基于此, 分析了环境影响评价与全过程环保管理相关知识。

关键词: 环境影响评价; 全过程; 环保管理

一、引言

在当下经济发展过程中, 我国的社会和经济的发展实力逐步提升, 相关建设项目的过程中需要在环境影响评价方面提升相应的工作能力, 重视的程度也不断提升。由于当前环保制度和检测方面的不健全, 加之之前对于环境保护意识的缺失, 环境问题日益严重。现在对环境影响评价越来越重视, 环境影响评价工作的整治力度和影响力都不断增强, 后续的自身积极作用也被充分地发挥出来。

二、环境影响评价与全过程环保管理的关系

环评是全过程环境保护管理的关键环节, 影响着全过程环境保护管理的进程。人为环境管理是指人为活动的各个环节必须贯彻环境保护理念。在人为活动的前期、中期和后期, 环境影响评价都可以起到一定的作用^[1]。人类活动前的环境影响评价, 可以合理地预判活动对环境的影响程度, 进而将环保理念贯彻到整个施工过程中; 人为活动后的环境影响评价, 也可以根据施工项目的实施情况, 不断地监测其对环境的影响, 围绕监测结果详细合理地制定环境保护方案。因此, 环境影响评价是实施全过程环保管理的有效手段, 能将环境保护理念贯彻到人的活动中, 从而实现可持续发展。

三、环境影响评价存在的问题

(一) 环境影响评价机制需进一步完善

目前我国的环境影响评价监督检测过程中还存在不同程度的问题, 特别是对环境保护, 还缺乏完善的管理机制。使当前的各项生产经营活动没有系统的原则进行有效保障, 在社会生产过程中出现环境污染现象。国家为了规避环境污染对人们的影响, 提出一系列的环保政策与环保措施, 但是由于具体实施条件制约, 许多环保政策的落实还存在一定的缺陷和不足, 同时环境检测数据偶有出现失真的情况, 国家需进一步完善各项环境影响评价政策措施。环保全过程管理存在不到位的状况, 最终影响环境影响评价以及环保管理与保护。

(二) 专业环评人员配置不足

环评工作是一项系统化科学技术, 其对工作人员有较高的专业要求。现阶段, 我国很多从事环评的工作人员仍有很多不足, 自身专业知识不扎实, 缺乏团队合作精神, 给有效开展环评工作带来了严重的制约^[2]。实际工作中部分环评工作人员工作消极怠工, 对环评工作重要性认识不充分, 工作敷衍了事, 没有实地考察项目对环境造成的影响, 预判合理性差, 导致全过程环保管理变成“面子工程”。有的环评工作人员利用制度缺陷以权谋私, 不顾集体利益而利用工作机会中饱私囊; 有的从业人员是“裙带关系”, 工作秩序受到严重影响, 使得工作场合变成私人交际场所, 导致环评工作成效令人担忧。因而, 环评工作中必须要重视团队建设, 一旦放松管理就会使得环评工作失去意义。

(三) 公众参与程度低

环保是关系国计民生的一件大事, 在具体的执行环节中, 可以充分调动群众的积极性, 提高群众的参与度, 在一定程度上发挥群众监督的作用, 同时也能提高群众对环境危害的认识程度, 增强环保意识。关于普遍参与形式的工

*通讯作者: 韩文睿, 1992年7月, 男, 汉, 山东淄博人, 就职于淄博沐语环境技术有限公司, 初级工程师, 本科。研究方向: 环境影响评价。

作,因此需要在实施过程中进一步摸索。因为有些地方控制力度不够,很多工作结果是为了应付上级,弄虚作假,这一工作也就没有存在的意义。

四、环境影响评价的发展路径与全过程环保管理

(一)项目前期环保管理

项目前期环保管理工作中要充分考虑到项目各方面。项目前期施工包含调研、初设及施工图纸设计等环节,相关人员要做好调研,深入了解项目所在地情况。

首先,在项目可研设计阶段,其报告内容包含环保内容,基于环境保护从源头上控制风险。认真对比项目选址与方案,此阶段要做好合理选择设计方案并做好调查分析,保障项目可行性。其次,在环境影响评价阶段,要想保障环评与环保审批效率,分析区域规划和加强调研是非常必要的。做好实际情况的分析与勘察,掌握周边环境条件,深入分析规划区整体规模与产业定位,初步计算项目污染物排污及其对环境造成的影响,保障环保措施合理性。一般情况下,环境评价报告内容要简单明了,然而现阶段部分环评报告流于形式,空话、套话较多,且调查环境与环评深度不符合要求。

(二)不断优化与创新环境影响评价技术

无论是现阶段还是未来发展,国家都要遵循科技强国和人才强国的发展战略,同时这也是环境影响评价日后发展的主要方向与趋势^[3]。环境影响评价工作具有专业性强和技术性强等特点,所以要不断创新与优化环境影响评价的技术,通过人才建设提高环境影响评价技术水平。

一是认识到科技创新与人才引进对于环境影响评价工作的重要性,并加大人才引进的力度和科技创新的力度,加大资金投入的力度,对科技创新人员给予口头、物质、金钱等奖励。二是积极从各大高校当中引进高新技术人才,组建一支综合素质高、专业能力强的优秀团队,从源头上优化技术力量的来源,提升地方环境影响评价水平。

(三)加强环境保护、环境影响评价以及环保管理

监督部门和监督系统对我国环境保护、环境影响评价以及环保管理任务完成具有重要作用。建设单位必须保证每一项建设环节和建设步骤都遵循国家的环保政策和环保要求,必须落实企业的责任机制,在招标过程中就明确建设的负责方,一旦涉及环境保护工作,环境影响评价及环保管理单位要格外重视企业的应对措施。举例来说,在招标之前,可以明确规定该项目的实际内容,在合同上标明工程开展的环保要求,完成投标之后,企业开展项目运营,这时候要在其中进行一定的督查,在工程开展之前检查企业的环保工作,做好详细的环境影响评价、环保管理规划、环境影响评价和环保管理时间安排,严格依据国家法律政策查办企业的各项设施。事后监督只能弥补已发生的损失,因此要提前做好环境影响评价及环保管理工作的任务布置,在事前对企业的各项环节进行监管,避免出现环境污染后再治理的情况,浪费社会资源。

(四)完成环保验收

原来的竣工环保验收工作是由专门的环境保护管理部门组织的,环境保护管理部门的任务是对建设项目进行检查,检查建设项目是否符合环评和环评批复的要求。如今,竣工环保验收工作结束后,废水废气噪声已不再由环保部门负责验收,而是由建设单位负责。其原因在于部分工程施工需要环保措施,此部分也是衡量工程质量是否达标的重点内容^[4]。对以前的施工单位来说,环评获得批准是他们关注的问题,而对现在的施工单位来说,不但关注这个问题,而且关注项目建成后是否达到了环保标准。这时环保部门的职责也相应地发生了变化,由监督工程建设、监督环境状况合格、监督环境管理符合环保法规的职责转变。但当前施工单位的验收工作中仍然存在着一一些问题,还需要进一步规范管理。

(五)事后的项目环境保护管理

环保部门先后出台了一系列文件和办法,采取简政放权、深化改革的方式,对于环境保护工作中的事中、事前、事后处理的工作力度不断提升,在整体工作的过程中都需要加强落实进行分析,保证执行好相关部门的规定,做好备案和分析,完善相关的工作流程,从开工执行到竣工验收备案^[5]。对环评文件和批准要求的实施进行事中的监督管理,对项目投产或使用后的环保遵守情况进行事后的监督管理。建立政府监管、企业自律和公众参与相结合的综合监管体制,创新监管方式。加强事中事后的监管,注重源头预防,督促落实环境保护措施和要求;强调全过程环保管理的理念,强调过程管理的重要性,明确项目建设全过程中各阶段的环保工作任务及各相关单位和人员的职责与义务,

对各阶段的环保措施与要求逐个落实,有利于减少事后监管的工作量,取得更好的效果。

五、结束语

环境影响评价是推进全过程环保管理的有效手段。新时代,人们要不忘初心,坚守本心,抓住机遇,积极开展环境影响评价,充分发挥环境影响评价的作用,加强全过程环保管理,推动社会经济实现可持续发展。

参考文献:

- [1]罗宇金.环境影响评价与全过程环保管理研究[J].中国资源综合利用,2020(5):111-113.
- [2]刘芳.环境影响评价与全过程环保管理的思考[J].涟钢科技与管理,2020(2):50-51.
- [3]陈碧涛,高明娟.环境影响评价与全过程环保管理的思考[J].中国资源综合利用,2020(2):147-149.
- [4]钱茂.规划环境影响评价的公众参与机制研究[J].资源节约与环保,2018(12):162.
- [5]郝建亮.环境影响评价与环境工程应用探讨[J].建材与装饰,2018(51):172~173.