

# 环境影响评价与全过程环保管理的思考

白梅\*

苏州市宏宇环境科技股份有限公司, 江苏 215000

**摘要:** 当下经济发展过程中, 我国社会和经济发展实力逐步提升, 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一时的缺失, 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。当下, 绿水青山就是金山银山, 以及人与自然和谐相处的理念已深入人心, 为实现更为长久稳定的发展, 就需要从环境影响评价和全过程的环保工作角度出发, 进行分析和控制, 提升环境监测的能力, 促进环境污染控制工作的开展。

**关键词:** 环境影响评价; 全过程; 环保管理

## 一、引言

环评是全过程环境保护管理的关键环节, 影响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。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。

## 二、环境影响评估监测和管理问题

### (一) 缺乏可靠的控制系统

中国环境保护部门进行环境监测和评估的主要依据是记录的数据, 但未达到预期效果。由于环境监测记录的数据有作假的嫌疑, 加上环境部门的管理体系不完善, 影响环境监测的有效性。受管理系统的影响以及对某些员工进行监视的不当态度, 报上来的数据属于作假数据, 使环境监视数据的可靠性降低。若在这种情况下制定环境保护计划时, 不但不能解决这个问题, 而且会导致新的环境污染和材料浪费。缺乏管理体系不但会对环境保护工作的成果造成不良影响, 还会带来许多不利结果。

### (二) 不专业的环境影响评价人员

环保评估是一项比较系统的科技工作, 对工作人员的专业素质要求很高。当前, 我国很多环境影响评价人员缺乏相应的专业知识和良好的团队合作精神, 不能很好地满足环评工作的需要, 严重制约环评工作的有效开展。一些EIA员工怠工, 忽视EIA的重要性, 任人唯亲, 没有对工程项目的环境影响进行实地考察, 没有合理地预判, 导致整个过程的环保管理变成了“面子工程”; 一些EIA员工利用EIA的制度漏洞, 以权谋私, 忽视集体利益, 借机谋取私利; 一些EIA员工还存在着一定的“裙带关系”, 严重扰乱工作秩序, 把工作场合变成私人的交流场合, 他们的心思都放在维护工作关系上, EIA缺乏成效。可见, EIA团队的建设是非常重要的, 如果不对其进行管理, EIA将成为一个摆设。

### (三) 民众参与的积极性不高, 监督机制的覆盖面有限

尽管在评估和分析影响环境的因素的过程中解决了居民的一些环境问题, 但社会监督不够完整、监督机制的普及性不高, 还有就是因为许多客观条件的限制, 在实际情况下人民群众无法参与环保评价工作, 所以造成民众在实际评价工作中很少参与的结果。随着新时代环境业务的不断发展, 民众参与方式已经发生了许多变化。甲方主导是现在的主要工作方式, 方式方法多种多样, 请参见关于环境影响评估中的公众参与行动的相关规定, 但是, 根据环境管理的实际情况, 使用调查表收集和汇总信息, 在分析公众对环境保护的看法时, 调查结果不全面, 问卷的评价指标和内容

\*通讯作者: 白梅, 1984年6月, 女, 汉族, 河北深泽人, 就职于苏州市宏宇环境科技股份有限公司, 工程师, 硕士。研究方向: 环保咨询。

相对落后,难以保证问卷的专业性和可靠性,这是监督部门必须解决的主要问题。

#### (四) 监测管理内容不全

在环境监测与管理领域,许多监测机构没有系统地划分监测与管理内容,因此,监测与管理内容不完善,技术支持不足。许多员工没有严格按照相关法律法规区分管理内容,例如:中国的相关法律、法规和标准对空气、水和噪声有严格的规定,相关人员没有有效的工作数据,监测的结果数据超出范围但未反映在报告中,参照内容不完整将导致环境影响评估分析的结果与实际情况之间存在较大的出入。此外,员工仅关注监视管理,而忽略整体业务管理,没有将初始监视数据与后续数据进行比较和分析,没有及时将数据进行编制,信息的准确度不高,对实时监控具有负面影响。

### 三、环境影响评价与全过程环保管理的路径

#### (一) 建立健全环境影响评价制度体系

环境影响评价工作和全过程环保管理工作之间有着密切的关联,因此在具体的工作过程中,为了有效实现全过程环保管理工作的最终目标,人们必须充分重视环境影响评价制度的建立和使用,要建立起更加科学有效的环境影响评价工作制度,不断提高全过程环保管理工作效率。

1. 相关工作单位需要派遣专业的工作人员,建立起更加科学完善的环境保护管理工作机制,将环境影响评价工作,以及相关的工作人员全部纳入整个管理体系当中,以此来从根本上保证全过程环保管理工作的整体开展质量。

2. 要有效完善环境影响评价监督工作机制,通过运用标榜示范作用和奖惩机制,有效提高环境影响评价工作效果,充分发挥出环境影响评价工作机制的最大效用。

#### (二) 创新环境影响评价技术

要对环境影响评价技术进行有效的创新,要通过使用更加科学的科技技术以及培养更多高端的环境评价工作人才,有效实现全国从环保管理工作的高效化开展,这是我国环境保护工作得以长远稳定发展的重要途径。

1. 作为相关各个单位来讲,必须充分重视各种专业技术人员的引进以及对更多优秀人才的培养,不断加大各方面的资金投入力度,要对技术创新工作人员进行一系列物质奖励以及精神奖励。

2. 需要从各大高校招聘技术性人才,建立起自身的管理工作团队,要为环境评价工作提供出更加强有力的技术后盾,以此来保证整个环境评价工作的高效化开展。

3. 环境影响评价工作必须具有更强的技术性以及专业性,人们必须对环境监测技术进行有效的革新和升级,要有效监测土壤水大气等环境质量,为人们提供一个更加健康的生活环境。

#### (三) 重视建设期间环保管理工作

在项目初步设计阶段中,需要严格按照环境影响评价文件,以及审批部门要求等,对各类环保措施进行初步设计。保证设计文件符合相关规范,且需要编制好环境保护篇章,对环境污染防治及环境保护设施投资概算工作予以落实。在项目实际施工阶段中,为了全面落实环保措施,在施工期间必须落实相关管理监督工作。

1. 提高对环保工程项目的重视程度,将其放在与主体工程建设同等地位,且纳入施工计划中,保证两者同时施工,实现同步投产。

2. 将环保设施建设在施工合同中体现出来,保证环境保护设施建设资金充足,避免建设进度受到影响。

3. 落实施工期间环保措施,对周边环境加以保护,避免对自然环境造成严重破坏。

#### (四) 事后的项目环境保护管理

环保部门先后出台一系列文件和办法,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。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,取得更好地效果。

#### (五) 控制环境影响评价的全过程

对于环境影响评价工作来讲,不单纯是针对人为性活动进行一系列评价和分析,其中还包含对各种人为性活动的

前期调研工作、建设监测、工程监督等各个环节,所涉及的环保管理工作的各个方面内容需要加以明确,重点包含环境影响识别和确定环境评价工作目标,对整个工作规划方案进行有效的预测和分析,同时针对不同的规划工作方案提出相应的环境影响措施来加以解决,以此来实现整个环境保护工作的实施性监测以及跟踪评价工作效果。但是在具体的工作过程中,由于很多环境影响评价工作,并没有充分落实具体的标准工作流程,很多工作环节会受到人为性的忽视。因此,在环境影响评价工作过程中,相关工作人员必须严格遵守环境影响评价工作的具体流程,以此来保证全过程环保管理工作的顺利开展。

#### (六) 聘请专业人士保证评价工作的专业性

环境影响评价工作具有更高的专业性,因此在招聘相关的工作人员过程中必须对人才进行严格的选拔。与此同时,环境影响评价工作具有较强的变化性,因为任何工作要素的变化,很有可能会造成环境评价工作产生变化。需要不断提升专业培训质量,要不断加强环境影响评价工作人员的专业能力,并且对其中可能存在的各种问题进行合理解决。

#### 四、结束语

综上所述,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一时的缺失,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。环境影响评价在全过程的环境保护和管理中发挥了十分重要的作用,也是项目建设的重要组成部分,也是环境影响评价工作的重要组成部分。建设单位也应该在此过程中进行可研究、施工、建设、管理工作的落实,从而提升整体工程的环境保护工作力度,降低环境的影响力,促进人与自然和谐相处。

#### 参考文献:

- [1]代庆仁,房书华.环境影响评价与全过程环保管理的思考[J].价值工程,2019,38(18):5-8.
- [2]余琦粟.新形势下环境影响评价制度建设的相关思考[J].中国资源综合利用,2019,37(7):145-147.
- [3]王燕云,李泽聪,史丽超.“多规合一”背景下110~220kV变电站项目全过程环境管理机制研究[J].环境保护与循环经济,2018,38(11):88-90.
- [4]李兴盛.浅析建设项目环保工程的全过程控制管理[J].化工管理,2019(31):182-183.
- [5]朱忱博.环保工程的全过程控制管理问题探究[J].环境与发展,2019,31(09):226-227.
- [6]田涛.我国环保管理中项目管理的应用[J].资源节约与环保,2014(12):150.
- [7]徐国新.节能环保管理中的公众参与研究[J].资源节约与环保,2014(09):27+39.
- [8]罗丽娟.生态补偿在环境影响评价中的应用分析[J].资源节约与环保,2014(04):48.