

# Reflection on Eenvironmental Impact Assessment and Whole-process Environmental Protection Management

Yangyan Yu

Beijing Enterprise Essence Environmental Technology Co., Ltd., Guangxi Branch, Nanning, Guangxi, 530000, China

## Abstract

Today's society, the most distinctive characteristics and products are low carbon and green economy, which symbolizes the product of national development to a specific stage. With the improvement of economic development level, citizens' environmental protection consciousness is gradually improving, high attention to environmental protection work. This paper focuses on analyzing the environmental impact assessment and the whole-process environmental protection management strategies.

## Keywords

environmental impact assessment; the whole-process; environmental protection management

## 关于环境影响评价与全过程环境保护管理的思考

玉钊雁

北京中企安信环境科技有限公司广西分公司, 中国·广西 南宁 530000

## 摘要

现今社会, 最为鲜明的特征以及产物便是低碳与绿色经济, 其象征着国家发展到特定阶段的产物。随着经济发展水平的提高, 公民的环境保护意识也逐步提高, 对环境保护工作关注度极高。论文重点分析环境影响评价与全过程环境保护管理策略。

## 关键词

环境影响评价; 全过程; 环境保护管理

## 1 引言

为提高环境保护工作效率, 环境保护行政主管部门、企业等相关人员均应积极地参与到项目环境保护的工作中, 确保环境保护设施的建设、运营符合环境保护法律法规要求。从环境保护角度分析, 项目建设过程中投入相应的环境保护设施, 加强环境保护管理, 可减轻项目对环境产生的影响, 实现保护环境的目的。既要金山银山也要绿水青山, 大自然和谐共处, 推动国家的可持续发展进程<sup>[1]</sup>。

## 2 环境影响评价概述

环境影响评价是指对规划和建设项目实施后可能造成的环境影响进行分析、预测和评估, 提出预防或者减轻不良环境影响的对策和措施, 进行跟踪监测的方法与制度。环境

影响评价依据《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》等相关法律法规要求, 进行项目资料的收集、筛选评价因子、环境质量现状调查等, 资料、编制等管理与环境监测数据对环境影响预测准确度有至关重要的作用。监测和管理具有连续性与可追溯性, 只有积极地落实相应的工作, 稳步推进后续的程序, 才能更好地分析环境变化, 提高预测的准确度。

## 3 环境影响评价监测和管理问题

### 3.1 缺乏可靠的控制系统

随着《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境影响报告书(表)编制监督管理办法》等相关环境保护法律法规调整, 由以往的等级资质管理转为具备编制能力的管理模式。管理模式转变后, 仅需一位具有环境影响评价资格证的工程师在报告上签字即可, 由于编制单位编制能力不够、编制单位审核不到位等原因, 导致质量偏差的报告突增。

【作者简介】玉钊雁(1985-), 女, 壮族, 中国广西南宁人, 本科, 技术员, 从事环境影响评价研究。

加之相关部门管理体系不够完善,直接降低环境影响评价报告的质量,导致环境保护措施缺乏可行性、影响评价结论错误。在此情况下,企业拟定环境保护措施,将无法妥善处理实际的环境问题,还会造成环境污染。

### 3.2 民众参与及监督机制问题

新时代背景下,环境业务的稳步发展使得民众的参与方式多样化,甲方主导成为现阶段重要的工作形式。相关评估中的公众参与行动,拥有着较为明确的规定,但是依照环境管理的具体情况加以分析,发现公众对环境保护的参与度较低,相关监督机制也存在着不够完善的问题,这就让监督部门开展相关工作的時候面临着巨大的考验<sup>[2]</sup>。

### 3.3 监测管理内容不完善

在开展监测管理工作的时候,相应的机构系统未能详细地划分出相关内容,直接影响到具体工作的开展成效。很多员工未能依照相关法律法规将管理内容加以区分,如相关

法律法规对大气、地表水等有着严格的规定。部分工作人员没有清楚地认识到相应的范畴,在开展工作时,具体的检测数据也未能反映到报告中,导致环境影响评价结论和实际情况存在着较大出入。如图1所示。

## 4 环境影响评价与全过程环境保护管理的路径

### 4.1 强化初步调查研究的力度

针对全过程环境保护管理,必须做好相应的细节工作,应在项目初步设计阶段,落实好相应的环境保护管理细节,比如涉及前期的调查研究,需积极地推进,以获取相对全面的信息,明确工程建设中可能遇到的问题,促使设计方案更具科学性。在项目研究的过程中,应重视项目申请和土地程序等情况,还需准备好相应的可行性研究报告,准确了解区域政策和土地认证处理程序。根据工程特点、环境特征、规划等信息作出科学化的判断,明确项目规划符合性、评价重点、评价因子、环境保护目标等内容。



图1 环境影响评价示意图

## 4.2 实现施工和环境监理的配合

施工部门应该在施工期间积极地执行相应的标准和要求。施工部门作为主要负责单位,在开展相关的行动时,应熟悉相关国家的法律、法规、规范、标准。很多的建设项目都是通过招标的方式获取,相应的文件和合同明确规定了建筑单位应重视的环境保护措施,其中也对环境保护工作的责任和义务加以明确,就具体单位来说,可适当地规范其相应的行为。相关单位应该对施工中的环境保护工作抱有相对积极的姿态,比如电网企业在建设输变电设施的时候,应该高度重视环境保护的重要意义,制定施工图纸的过程中,需要落实好环境保护的细节,在具体实施相关方案的过程中,必须安排专门的人员参与到环境保护检查任务之中,组织各个部门规范相应的行为<sup>[1]</sup>。

## 4.3 稳步优化项目环保制度

将项目环境管理监督制度加以完善,促使项目环境管理符合既定的法律法规要求,重点将招投标制度进行适当的优化,明确相应的管理主体和项目对象。各个项目工程单位的合同和技术标准是重点内容,制定出相应的政策框架,促使着系统的完整性得以有效地保障,规范环境保护的具体管理细节。促使项目环境保护执行过程拥有可靠的参考依据,施工质量符合基本要求及标准。在环境项目市场中,应该形成相对理想的竞争模式,逐步优化设计质量标准,避免出现不规则市场行为,让环境保护行政管理部门、企业等相关单位可以科学地互动,适当规范管理计划,强化全过程环保管理质量和效率。

## 4.4 实施中及实施后的环境管理

项目进行的阶段,应将相应的文件加以完善,同时执行相应的标准,项目如果未按照相关标准执行,则应该明令

禁止。实施过程中的监督管理应积极地落实政府监督模式,企业应该加强自律,公众也需要参与到相应的监督过程中<sup>[4]</sup>。重点调查相应机构的能力是否达标,需要明确是否存在不合理的费用,以便更好地判断相关文件的科学性与可靠性,必须要着重调查环境评估团队是否依照基本法律规定执行了设计工作,关注建筑单位的监督是否与环境评估程序相吻合。通过集中化的判断和调查,加强后续的监督与管理,环境影响评价部门是否按照相应法律法规对环境影响评价文件的质量进行严格把关,成为备受瞩目的焦点。

## 5 结语

环境影响评价和全过程环保管理属于至关重要的工作内容,在项目的建设的过程中是非常关键的组成部分,因此应高度关注环境影响评价工作的质量,采取科学化的方式,优化相应的模式,确保环境影响评价与全过程环保管理真正的配合,达到理想化的目标与成效,这对于环境的可持续发展和经济的稳步前进具有重要意义。

## 参考文献

- [1] 李建忠,魏璐芸,杨慧萍,等.生态类项目全过程环保管家服务框架研究及其在水利工程中的实践[J].水利规划与设计,2021(5):14-19+93.
- [2] 李路夷,曹宇静,李耀增.基于全过程控制的铁路建设项目生态环境保护发展状况评估[J].铁路节能环保与安全卫生,2021,11(2):1-6.
- [3] 王燕云,李泽聪,史丽超.“多规合一”背景下110~220 kV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):3.
- [4] 王涛,熊新竹,杨艳刚,等.重要生态敏感区高等级公路环境影响后评价保障体系研究[J].交通节能与环保,2018,14(4):33-38.