

区域规划环境影响跟踪评价的理论研究

李俊荷

新疆泰施特环保科技有限公司

DOI:10.12238/eep.v3i12.1189

[摘要] 随着国家经济的可持续发展,当下人们对于环境保护的工作也更加重视。区域规划环境影响跟踪评价是环境保护的重要内容。这一评价的存在为环境保护视野做出了重要贡献。当下环境影响评价存在多种理论,本文笔者将对存在的理论进行介绍并分析他们在实践中的意义。

[关键词] 区域规划; 环境影响跟踪评价; 理论分析; 实践验证

中图分类号: F205 **文献标识码:** A

前言

环境评价制度的实施,让环境保护变得更科学。当下环评的效果提升是区域环境保护的重点所在。目前人们对于评价程序还没有明确的认识,为了促进规划环评的跟踪评价,必须对其存在的理论和实践进行研究。本文对区域规划环境影响跟踪评价的理论研究,也是为了在实践中能提升环评的质量。

1 区域规划环境影响跟踪评价概述

区域环评是对环境影响进行评价和规划的关键,对区域规划环评进行研究,可以很大程度上提升评测的可持续发展效益。

1.1 区域环评概述

1.1.1 区域环评定义

区域环评,是对项目发展起来的综合性环境影响评价,这种评价往往针对当下环境影响而进行分析和评价,一般来说足够客观。区域环评所使用的理论知识以及方法在应用过程中可逐步揭露一些区域环境中客观存在且相互影响的规律,主要包含以下几种,即为正在发生的和即将发生的、与发展过程的自然作用和人类活动及其相互影响的规律。在研究过程中,主要目的是找出影响环境发展的不利因素,为实现区域环境协调发展以及持续性进步奠定基础。通过区域环评来确定当下环境影响,从而针对性提出下一步的环境保护策略^[1]。

1.1.2 区域环评原则

区域环评原则是环境评价遵守必要的原则,在进行评价的时候为了该区域内的持续发展而从整体上对当地的经济社会活动对环境产生的影响进行研究,它是区域环境规划的重要组成部分。一般而言,区域环评原则需要具备科学性、预测性和实用性等特性。尽量提升环评的价值,在很大程度上也是为了对环境进行保护。第一是整体性原则,在进行环境开发的时候,需要对环境做出整体评价,一般来说环境区域内和区域外的环境影响都要进行评价,以此来对开发活动进行评判。实际上,区域内外部的环境影响都关系到了区域开发活动,所以在进行环评的时候才能实现整体性。另外,在环评过程中要遵循可持续发展原则,环评存在的意义就是为了对环境进行保护,使用层次性质的区域开发评价活动,具有可持续发展的优势,在区域环境保护和资源利用方面具有明显意义。科学性是指按照详细的理论方式来进行环境区域评价,当前的理论知识足够成熟,采用经过检验的理论很大程度上可以提升预测结果的科学性。实用性原则是针对当前的环境保护政策提出的,因为当前区域技术发展和管理等都受到了影响,采用实用性的方式可以提升技术水平。

1.2 规划环评概述

1.2.1 规划环评的定义

规划是对环境进行长远的规划,规

划环评工作,是对实施活动之后产生的环境影响预测,从而提出预防或者减轻不良环境影响的对策措施,进行跟踪监测的方法和制度。对于环境监测而言,这种规划环评存在的意义就是对生产力布局 and 结构进行调整,从资源节能利用和开发的角度来进行战略环境评价^[2]。

1.2.2 规划环评的原则

第一是整体性原则,规划过程需要从整体考虑,尽量对实施过程中产生的所有环境影响进行全面分析,将整个项目综合成一个整体,分析每一个项目之间的关系和可能产生的影响,从整体上解决遇到的环境问题。其实建设项目中的环境测评,需要集中区域内进行控制,因此整体性原则非常重要。第二是动态性,环境系统就是一个动态系统,无论整体性,还是子系统,都在动态变化。很多系统都在变化和发展状态。因此结合环境变化做出动态分析具有现实意义。第三是早期规划,规划应该越早越好,越早的规划可能为环境保护带来更多价值。另外还要遵循可持续性原则,环境规划策略本身就是为了可持续发展而存在,将可持续发展原则融入环境评测中来,可以很大程度为国家地区的发展带来更准确的环境影响评价。第五是科学性原则,保持科学有效的评价,使用适合的评价模型来对地理系统和景观等进行测评,先进的技术可以为环评提供更多帮助。这些技术手段也是提高效率的关键。

2 区域规划环境影响跟踪评价理论基础分析

区域规划环境影响跟踪评价的理论直接关系到区域规划环境的效果,笔者将针对其中的基础理论进行分析。

2.1 区域规划环境评价

区域规划环境评价是针对区域规划对环境产生的影响的评价,主要分为区域环境影响评价以及规划环境影响评价。这两种评价方式各有侧重,在评价的时候需要评价人员根据现实情况进行调整。规划环境影响评价必须进行动态性评价才能提高准确性,这是因为规划活动涉及的范围大、影响层次多,因此为便于与规划活动各方的协调,确保规划环境影响评价的客观性,在进行评价的时候需要保持动态性、一致性以及开放性。而区域规划环境影响则更加偏重区域性,在应用过程中主要是针对一个区域进行评价,对大气、水体、噪声等进行评价,使用的社会学、经济学等方法更加复杂和多样,综合性更强。前者会影响到后者的评价内容,因此在评价的时候具有更强的战略性。总的来说,这两种评价都需要科学、实用和发展性。

2.2 环境影响跟踪评价

这一评价是针对已经发生的影响环境的活动进行评价的方式,在评价的时候需要针对活动状况提出应对措施,在环境保护工作中这种评价更为有效。对规划活动进行评价,可以对环境中产生的重大影响规划进行评价,在长期的环境追踪中具有明显作用。但是环境变化很有可能会影响之前作出的评价,所以一般情况下这种评价方式只能被用于规划活动。

2.3 区域规划环境影响跟踪评价分析

这是前两种理论的结合,指的是跟踪评价某一区域规划活动。这一理论是上述两种理论的结合。在进行评价的时候,需要分析实施环境影响跟踪评价的可行性,对措施效果进行分析,进而得出结论。

3 区域环评的程序

区域环评的程序非常复杂,但是直接关系到环境影响评价。区域环评的程序主要包括以下几项:

3.1 规划

为了提升区域环评的效率,需要及早对目标与规模、产业结构和产业布局三个方面进行环评。在做好规划的同时,要对区域环评的目标和规模进行观测和评价,搜集足够的资料,确定区域规划中的培养目标和产业规模。根据当下区域建设中的产业目标和产业规模进行对比,对变化情况进行精确分析,对产业结构和布局进行分类研究,结合产业的发展状况进行规划和研究,在很大程度上提升规划的效用和价值^[3]。

3.2 回顾评价

作为区域发展的代表,产业结构能直观表现产业活动的发展潜力。因此,对产业结构进行回顾评价属于区域环评的程序之一。回顾评价主要是对原区域规划中的主导产业和目前现状发展背景下形成的主导产业进行对比,对主导产业的类型和规模进行判断,进一步了解变化之后的环境情况。除此之外,还要进行产业布局回顾性评价,了解当下产业布局对评价规划质量的影响,对产业布局和当下产业发展方向的评价综合考量,优化产业的产地规模和地理位置。在进行规划的时候要主导产业长期性分析,分析这一变化产生的原因和环境变化情况。

3.3 环境

环评最重要的是对环境整体情况进行考量,对环境进行评测和研究。区域环评的重点是关注环境质量,结合区域环境承载力的状况来考察区域环境的变化。对于区域规划的回顾性评价,在环境部分主要集中在环境质量与环境承载力两个方面。首先是环境质量评价,对此,需要分析当下每个区域的基本情况并对其进行做好检测,分析环境质量变化情况,预测未来环境变化的方向,了解环境质量回顾性评价的关键所在。第二则是环境承载力的回顾性评价,这一部分的评价是衡量规划环境承载力和目前环境承载能力的区别,可进一步分析环境产生变化的原因。

4 结束语

文章主要分析了区域环境影响跟踪评价的主要理论基础,区域环境评价的概念、相关原则以及环评的基础步骤和内容,结合规划的需求点来对该项评价进行评价分析,该背景下的环境影响跟踪评价会为保护环境和资源的可持续利用提供帮助。因此使用环境评价跟踪策略对环境保护有重要意义。

[参考文献]

[1]赵义亭.区域规划环境影响跟踪评价的理论研究[J].污染防治技术,2008(06):15-17.

[2]谭莹雪.开发区环境影响回顾性评价的研究[D].2017.

[3]张瑛华.开发区区域规划环境影响跟踪评价[J].环境与发展,2020(8):19.

作者简介:

李俊荷(1987--),女,汉族,四川省丰都县人,本科,工程师(中级),研究方向:生态环境工程与技术咨询。