

# 预警原则在环境规划与管理中的应用

薛同乐

荣盛房地产发展股份有限公司

DOI:10.32629/btr.v3i2.2913

**[摘要]** 预警原则在环境规划与管理中的应用,是中国社会经济发展的必然要求,这是环境保护工作的重要守则,它顺应时代潮流,充分体现了新时代的特征。根据中国环境的现状,制定适当的环境规划方案,做出正确的决策,客观地评价城市环境,促进中国环境友好型社会的发展,取得更大的经济效益和社会效益。

**[关键词]** 预警原则; 环境规划和管理; 重要性; 应用

在全球经济一体化的背景下,世界各国不再以牺牲环境为代价发展经济,更加重视环境污染,积极开展环境保护工作,保护生态环境,为人民提供适宜的生活环境。在这一阶段,中国也一直致力于环境保护,政府也给予了支持,以加强城市环境建设,促进现代城市的发展。由于人们对自然环境的理解并不全面,并且有一定的局限性,因此在对环境问题做出相应的工作决策时,不能保证100%的准确性,并且容易出错,在这种情况下,我们应该将预警原则引入环境规划和管理中,以提高环境保护的有效性。预警原则是保持生态环境健康发展,确保生态安全的重要原则,必须引起高度重视。

## 1 预警原则的相关内容

### 1.1 预警原则的含义和目的

自从1987年引入预警原则的概念以来,对预警原则的研究一直没有停止,但是到目前为止,还没有一个完整而统一的定义。在讨论预警原理时,我们认为预警原理包括三个方面。第一,预防原则中存在对环境有害的因素,具有一定的安全隐患。第二,预防原则不是绝对的科学,仍然存在不确定性。第三,预防原则主要是针对环境中的不确定因素采取有效的预防措施。在环境规划和管理过程中实施预警原则,有利于维护生态环境,保障人们的身心健康,是我国环境保护工作中的重要内容和有效措施,对环境管理质量具有重要的影响。预警原则要求,在实施环境规划和管理时,只要在进行的环境活动中发现可能的风险,就应采取有效措施加以解决和预防。

### 1.2 预警原则的方法

在环境规划和管理中使用预警原则时,通常首先需要分析区域环境中存在的潜在负面影响,并研究其中的不确定因素以进行客观的风险评估。此外,应该指出的是,应明确环境规划中不科学存在的范围。

## 2 在环境规划和管理中实施预警原则的重要性

近年来,中国的社会经济发展不断,国民经济快速增长,人民的能源消费量很大,环境污染问题日益严重。尽管中国已经制定了节能减排政策以改善环境现状,但是已经采取了许多措施来保护自然生态环境,但是效果并不理想,鉴于这种情况,在中国的环境保护工作中,尤其是对环境影响较大的重点行业,应充分遵循预警原则。在环境规划和管理中实施预警原则可以提高环境评估的有效性,并适应中国环境的复杂性,有利于确保环境规划的科学性,促进环境管理工作效率的提高,减少环境规划的风险,促进对各地环境污染状况的综合分析,发现环境污染的特征,以制定有针对性的环境保护战略。

## 3 以某城市的环境规划和管理问题来探讨预警原则的有效应用

在研究预警原则在环境规划和管理中的应用时,可以以一个特定的城市为例,通过实践证明预警原则的有效性例如,作为一个旅游城市,政府非

常重视其环境问题。在设计东南沿海地区的环境计划时引入了预警原则。在对该地区的环境进行评估之后,该报告并未直接提交上级审查,而是根据预警原则对环境规划计划进行了进一步分析,并根据公众要求找出了环境规划的缺陷,并提出了建议。可能的影响为了确保环境规划程序的科学性,我们应采取相应的预防措施进行改进。在此过程中,可以使用旅行成本法进行社会调查,以充分了解公众的支付意愿,从而评估采用最佳计划的每个计划的收益。

在该地区港口的总体规划中,有必要根据环境和资源条件进行相应的评估。在进行环境战略规划时,有必要充分利用预警原则,发挥公众参与体系的作用,以改善环境规划的效益。

在规划该地区的整体城市生态环境时,可以应用预警原则以确保生态环境的健康。应在环境规划中找到不确定因素和风险,并应采取有效的预防措施来填补这些空白。开发时,必须在保护生态环境不受破坏的基础上实施开发活动。此外,在设计城市环境战略发展规划的过程中,应优化资源配置,遵循环境经济学的要求,运用预警原则,发挥旅游城市的作用,提高旅游城市的知名度。在设计生态城市时,如何安排资源是一个重要的问题。如果资源分配不当和利用不当,将会破坏环境,影响生态城市的建设。应用预警原则后,这个问题可以得到很好的解决,应该适当调整城市的发展区域,以促进城市的可持续发展,为城市居民提供良好的生活环境。

## 4 结语

预警原则在环境规划与管理中的应用,是中国社会经济发展的必然要求,是环境保护工作的重要守则,顺应时代潮流,充分体现了新时期的特点。预警原则有利于提高我国环境决策的科学性,可以被保存在环境保护工作的顺利开展中。合理规划城市环境,提高城市环境管理水平,具有重要意义。尽管不能说预警原则是完美无缺的,但其出发点是突破科学的局限性,避免因不科学的环境规划程序而造成的不利影响。通过实践可以发现,有效运用预警原则有利于提高自然资源的利用效率,保护生态环境,促进社会经济的稳定发展,符合构建社会主义和谐社会的要求。在中国具有很高的应用价值。

## [参考文献]

- [1]杨磊.分析预警原则在环境规划与管理中的应用[J].资源节约与环保,2015,(8):144-146.
- [2]闫磊.预警原则在环境规划与管理中的应用[J].美与时代·城市,2015,(1):23.
- [3]金艳,严航贞.预警原则在环境规划与管理中的应用研究[J].生物技术世界,2016,(05):47.