

The Importance of the Principle of Early Warning and Implementation Strategies in Environmental Planning and Management

Hengfeng Lv

Zhejiang Jingxin Pharmaceutical Co., Ltd., Shaoxing, Zhejiang, 312500, China

Abstract

Effectively implementing environmental planning and management work to improve the effectiveness of environmental governance is currently a social focus topic that has received much attention and attention. It is necessary to implement early warning principles in the process of implementing environmental planning and governance work. The paper also focuses on this, mainly discussing the importance of early warning principles in environmental planning and management work, and analyzing the issues that should be paid attention to when applying early warning principles in environmental planning and management, Elaborated on the application strategies of early warning principles in environmental planning and management, hoping that the discussion and analysis of the paper can provide more reference and reference for relevant units.

Keywords

environmental protection; environmental planning and management; early warning principles; implementation path

环境规划与管理工作中预警原则的重要性及实施策略

吕恒锋

浙江京新药业股份有限公司, 中国 · 浙江 绍兴 312500

摘 要

有效落实环境规划与管理工作中提高环境治理效果是现阶段备受关注和重视的社会焦点话题,而在环境规划与治理工作落实的过程当中贯彻预警原则是十分必要的,论文也将目光集中于此,主要讨论了环境规划与管理工作中预警原则的重要性,分析了预警原则在环境规划与管理中运用时应当注意的问题,阐述了预警原则在环境规划与管理中的运用策略,希望通过论文的探讨和分析可以为相关单位提供更多的参考与借鉴。

关键词

环境保护; 环境规划与管理; 预警原则; 落实路径

1 引言

环境保护问题是现阶段备受关注和重视的社会焦点话题,环境保护不仅会影响经济发展的速度,同时对于人们的生活质量、身心健康也会带来较大的影响,因此中国政府对于环境保护给予的关注和重视也是相对较高的,提出了经济发展和环境保护两手并重的发展原则,环境规划与管理工作的则是环境保护中十分关键的一环,而在环境规划与管理工作中落实过程当中贯彻预警原则是十分必要的。

2 预警原则在环境规划与管理中运用的重要性

首先,预警原则的应用关键是通过预测和分析来明确人类各项活动开展过程当中对于环境所造成的破坏和影响,

分析可能会出现的环境问题,在此基础之上具体问题具体分析,结合地方实际情况对应对策略做出有效的优化和调整,提高风险的规避、响应、解决能力,这可以更好地保障环境规划与管理的针对性、科学性和实效性。

其次,坚持预警原则落实环境规划与管理工作中可以结合实际情况更加灵活地调整规划与管理方案,有效协调各方资源,这样做的目的则是在保证环境规划与管理实际效力的同时最大化地降低在环境规划与管理过程当中所需要消耗的成本,减少不必要的资源浪费。

最后,经济社会的迅速发展在提高人们消费能力,满足人们消费需求的同时,也让环境污染问题变得越来越严峻,同时现阶段环境污染问题的构成也变得越来越复杂,在这样的背景下想要确保环境规划与管理工作的科学性,就需要引入预警原则,通过区域环境分析和数据信息整合来得出更加科学的规划方案和管理方案,有效应对

【作者简介】吕恒锋(1982-),男,中国浙江新昌人,助理工程师,从事环境保护与治理研究。

现阶段越来越复杂且治理难度越来越高的环境问题。

由此可见,在环境规划与管理中应用预警原则既可以降低规划管理成本,也可以提高规划管理质量,同时更符合于现今时代的时代需求,需要明确预警原则在环境规划与管理中的重要性并对环境与规划与管理工作作出有效的优化和调整。

3 预警原则在环境规划与管理中应用需要注意的问题

3.1 协调与经济发展之间的关系

经济发展问题和环境保护问题都是中国发展中的核心问题,经济发展将会直接影响中国的综合国力、人们的生活质量以及中国的国际地位和国际影响力,而环境保护则会影响人类社会的可持续发展以及人们的身心健康,在任何时候都不能以牺牲环境为代价发展经济,同样的,也不能以牺牲经济为代价一味追求保护环境,因此中国也提出了经济发展与环境保护两手并重的发展原则,在环境规划与管理中运用预警原则时也需要践行这一原则,分析环境规划与管理方案调整前后对于该地区环境的影响以及经济发展的影响,有效落实整改工作,通过对城市建设环境规划与环境管理的有效干预协调经济发展与环境保护之间的矛盾,避免在经济发展过程当中出现资源浪费或破坏环境的情况。

3.2 突出政府的引导作用

想要更好地提高预警原则在环境规划与管理中的应用效益和应用质量,发挥政府的引导作用和约束作用是十分必要的,可以通过政府部门监督管控力度的提升确保各项经济活动在实践落实过程当中的经济效益以及生态效益,要求各项经济活动在实践开展过程中严格按照环境规划指标和环境保护要求确定环境问题防范措施,降低对环境的影响和破坏,通过完善环境规划与管理机制确保预警原则的高质量落实,及时地发现潜在隐患。除此之外,发挥政府的社会影响力也可以更好地发动群众,一方面减少环境规划与管理工作在实现落实过程当中面临的阻力和问题;另一方面也可以收集普罗大众的观点看法,明确环境规划与管理工作在落实过程当中存在的欠缺和不足,对环境规划与管理方案作出有效优化和调整。除此之外,还可以发挥政府的社会影响力帮助人民群众树立环保意识,在协同发力下提高环境保护效果。

3.3 优化资源调配

优化资源配置避免资源浪费是环境规划与管理的重要工作内容,也是预警原则在环境规划与管理中应用的重要体现,如果不提高对资源配置的关注和重视,则很容易会在破坏地方生态环境的同时影响区域经济的发展速度,因此预警原则在环境规划与管理中应用时必须提高对资源配置优化的关注和重视,结合各地区的实际情况及其可持续发展需求优化资源配置方案,在为经济发展提供更多资源支持促进地方经济快速发展的同时,也为市民群众提供良好的生活

环境。

4 预警原则在环境规划与管理中的应用路径

为了更好地突出预警原则的应用优势,提高环境规划与管理的落实效果,相关单位可以从以下几点着手做出优化,如图1所示。

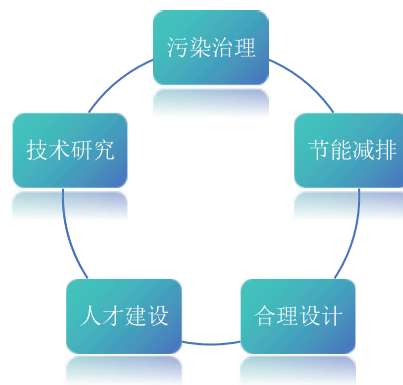


图1 预警原则在环境规划与管理中的应用路径

4.1 节能减排

节能减排是环境规划与管理中十分关键的一环,在预警原则引入下可以从以下几点着手做出优化和调整实现节能减排的目标。

第一,需要提高清洁能源的开发和应用力度,清洁能源不仅可以降低对资源的消耗,有效降低人们在生产生活中对于不可再生资源的依赖性,同时也可以减少在能源使用过程当中对于环境的破坏和影响,在清洁能源应用和开发之前需要借助预警原则落实城市环境的考核与评估,分析城市建设以及经济发展过程当中存在的主要环境问题,在此基础上将考核评估数据作为规划管理方案优化和调整的重要参考数据,明确清洁能源的开发方向、应用路径,因为不同地区受区位因素和经济发展速度等多重因素的影响,在清洁能源开发上的着力方向是有所区别的,需要具体问题具体分析,从天然气、风能、太阳能的转化与应用出发,尽可能减少碳排放问题等环境污染问题。

第二,环境规划与管理工作需要全社会共同配合,协同发力,进而达到较好的环境治理效果。为此,则可以在预警原则基础上做好信息整合并完成信息披露,让该地区的市民更好地认识到环境保护的重要性,明确如果不注意环境保护对于人们生存环境所带来的影响,从居民的切身利益出发,让广大市民更加积极主动地应用无污染的清洁能源,进而为净化城市环境提高城市规划与管理效能提供更多助力^[1]。

4.2 合理设计

确定环境规划与管理方案可以让环境规划与管理工作在实践落实的过程当中系统性更强,科学性、规范性更强,而在预警原则引入下环境规划与管理方案设计过程当中需

要综合考量多方要素,构建生态城市,实现人与自然的和谐共生。

相关单位需要从宏观和整体的角度展开分析,以城市的可持续发展为根本立足点,在此基础之上收集完善的信息数据,如该地区的气候特点、经济发展需求、生态环境保护工作数据以及地理环境特点,具体问题具体分析,对环境规划与管理设计方案做出有效优化和调整,确保设计方案的针对性和科学性。

中国国土面积辽阔,不同地区的地理特性存在着鲜明差异,想要更好地突出环境工程建设的价值和作用,保障环境规划与管理切实落实于实践当中,就必须引入预警原则收集完整的数据信息并做好数据分析,对设计方案做出不断的调整和优化,进而为环境规划与管理工作的顺利开展和有序推进提供明确目标和科学的指引。

4.3 污染治理

预警原则指导下加强污染治理是环境规划与管理工作的开展的重心,当下中国经济进入了迅速发展的黄金时期,而在经济发展的背景下环境污染问题也变得越来越严峻,尤其是在城市建设过程当中对生态环境造成了较大的破坏和影响,需要从以下几点着手落实城区污染治理工作。

第一,需要紧抓工程建设这一关键环节,工程建设是城市建设发展过程当中不可或缺的一环,建筑工程也是人类生产生活的重要物质基础,而在工程建设的过程中对于资源的损耗相对较大,且很容易会出现扬尘污染、噪声污染相应的问题,为此则需要加强对工程建设的监督管理,严格控制在工程建设过程当中对于环境的破坏和影响,提倡在工程建设过程中开发本地区的绿色材料打造绿色建筑,同时有意识地优化施工技术,这不仅可以有效地降低在工程建设过程当中对于资源的损耗,同时也可以降低工程投入以后的运行成本和维修成本,还可以减少工程建设过程中造成的环境污染问题。

第二,需要在做好数据收集的基础之上强化绿化建设,通过数据收集明确该地区的自然环境特点,合理选择绿化种植的植物,保证植被成活率,同时也确保在植被生长的过程当中能够有效改善空气质量,美化城市环境,打造资源节约型环境友好型城市^[2]。

4.4 人才建设

工作人员始终是工作开展的最初落脚点和直接参与者,工作人员的能力素养对于环境规划管理的实际效力以及预警原则的应用效果都会起到至关重要的影响,因此想要在环境规划与管理工作的过程当中有效应用预警原则,加强人才队伍建设是十分必要的,可以从以下几点着手做出优化和调整。

第一,环境规划与管理工作的系统性相对较强,所需

专业性人才也是相对较多的,这时则需要结合实践需求调节人才遴选机制,提高人才准入门槛,招收更多具备专业素养和能力的专业型人才走入环境规划设计工作岗位,必要的情况下可以与地方高校建立合作关系,发挥高等院校人才培养的优势,通过订单化人才培养计划的确定,结合城市发展需求有针对性地落实人才培养,为环境规划与管理工作的有效落实提供人才基础。

第二,时代是在不断发展的,在环境规划与管理工作的落实过程当中面临的问题也是在不断变化的,因此相应工作人员不仅需要对环境规划与管理工作方法、路径、流程、规范、标准有较为明确的认识和了解,同时还需要对于预警原则的内容和在环境规划与管理中的作用方向有较为深刻的认知,并能够结合潜在问题灵活地调节环境规划与管理的工作内容,而想要达成这一目标就需要优化培训机制,发挥用人单位的人才培训功能,通过定期培训来让相关工作人员的业务素养、综合能力得到不断提升,为工作人员灵活解决各种实践工作问题提供理论支持和数据参考。

4.5 技术研究

在环境规划与管理工作的开展过程当中不仅需要利用预警原则明确潜在问题,分析相应的预防路径,有效规避问题的爆发,同时还需要基于现状来对环境规划与管理方案重点核心做出适当调整,通过科学技术的有效应用来提高污染治理效果,进而更好地保护生态环境。就现阶段来看,在石油产业等相应化工产业发展的过程当中造成的环境污染问题是较为严重的,因此可以发挥地方政府的引导作用,推动企业污染治理手段的优化和升级。

相关单位需要结合实际情况和实践需求有效优化污染治理技术,降低在企业运行发展过程当中所造成的环境污染^[3]。

5 结语

在环境规划与管理工作的开展过程当中引入预警原则是十分必要的,这可以更好地控制环境规划与管理工作的成本,同时提高环境规划与管理的工作质量和工作效率,需要引起关注和重视,在实践工作落实的过程当中注意与经济发展需求的协调,发挥政府的引导作用,并在此基础之上优化资源配置,提高环境规划与管理的效能。

参考文献

- [1] 鲁勇.预警原则在环境规划与管理中的应用探讨[J].产业与科技论坛,2022,21(1):192-193.
- [2] 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(5):47.
- [3] 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.