

综合评价方法在环境评价中的应用研究

李援碣

河北奇正环境科技有限公司 河北 石家庄 050000

[摘要]现阶段,我国社会经济迅猛发展,国家和社会越来越注重环境的保护和治理,并且我国国民环保意识也在逐渐增强,国家针对各个地区存在的生态环境污染问题颁布了相关政策和法律法规,加强对生态环境的保护和治理。环境评价在生态环境保护和治理工作中起着十分重要的作用,是完成生态环境保护和治理工作的前提,但由于环境评价工作内容相对复杂,要想实现对各个地区生态环境的准确评价还存在一定难度,采用综合评价法是最稳妥、高效的方法。文章通过综合评价方法在环境评价中的应用展开了探讨和研究,以期发挥环境评价在我国生态环境工作中的作用和价值,希望对环境评价提供帮助。

[关键词]综合评价方法;环境评价;应用

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2020.02.574

引言

现如今,我国越来越重视生态环境的保护和治理,因生态环境问题对人们的生活质量和我国经济可持续发展造成很大影响,为此人们越来越重视生态环境的保护和治理,国民环保意识的逐渐增强,是推动国家对环境保护和治理工作建设的前提保障。因环境评价在环境保护和治理工作中起到十分重要的作用,工作人员对环境保护和治理工作的评价,直接关系到当地环境保护的效果,为了实现环境评价工作的全面性和准确性,需要根据环境评价存在的问题,合理运用综合评价方法。基于此,综合评价法在环境评价中的合理运用,需要进行深入研究和分析,对推动我国环境保护和治理工作的发展十分必要。

一、综合评价方法概述

综合评价又被称作为多指标的综合评价法,综合评价法不仅是一种评价的方法,更是一种评价方法的系统,主要是对多指标实施综合性评价而采取的一系列方法的总称。综合评价方法在人们生活当中的应用较为广泛,能提高各行各业相关工作效果,相关工作也能通过综合评价法来确定当前工作存在的问题不足。而综合评价法应用到环境保护和治理评价工作当中,主要是借助模糊数学法、综合指数法以及层次分析法等方法,对我国各个地区环境保护和治理的相关数据进行收集和分析,从而对各个地区环境保护和治理工作进行综合性的评价,提出各个地区环境保护和治理工作过程中存在的问题和不足,以此来达到提高各地区环境保护工作和治理效果的目的。

二、综合评价方法在环境评价中的作用

当前,我国越来越重视生态环境的保护和治理工作,而要想提高生态保护环境和治理工作有效性,需要通过环境评价工作对各地区生态环境保护和治理工作提供科学和准确的依据,使各个地区工作人员或者相关政府能够根据环境评价提出的准确依据,调整生态环境保护和治理工作方式方法。而在环境评价工作中综合评价法的应用,主要是借助不同的

方法来对不同地区生态环境治理和保护工作开展所检测的数据或者相关信息进行合理分析,并通过多种方法的应用进行相关数据的收集,为工作人员得出准确性、全面性的结论和数据,供相关工作人员研究,将地区生态环境治理和保护工作方式方法进行完善,推进我国生态环境治理工作的顺利开展并落实。因综合评价法是具备综合性和全面性的一种评价方法,能够对我国环境评价工作的开展进行全面分析,根据我国各个地区生态环境治理和保护工作存在的潜在问题进行查找和提出,使我国各个地区政府意识到生态环境保护 and 治理工作开展过程中存在的问题,并对环境评价工作进行相应调整和完善,以此实现环境评价能够对当地生态环境治理和保护工作进行客观、准确的评价。

三、综合评价方法在环境评价中的应用

(一) 物元分析法

当前阶段,我国越来越重视生态环境的保护和治理,而环境评价工作的开展,能够帮助我国各个地区生态环境治理和保护工作顺利开展,对提高各国地区环境保护工作效果具有极为重要的作用,是我国社会经济可持续发展战略中的重要组成部分,对我国可持续发展战略的推进做出了极大的贡献。因此,相关工作人员在开展环境评价工作过程中,应意识到环境评价工作存在的全面性和综合性问题,运用综合评价方法中的物元分析法,根据环境中污染物的浓度来确定污染程度,然后对环境的质量进行评价,而这是物元分析法的应用特点。通过辨识不断变化的因素,对环境中污染物的浓度进行追踪和勘察,为相关工作人员提供更准确的生态环境数据。由此可见,综合评价法应用到环境评价中,不仅能提高各个地区环境评价的全面性和综合性,还能为工作人员提供更精准的环境数据,使工作人员能够根据精准的环境数据进行生态环境治理和保护工作的调整和优化,选择适合当前环境治理和保护的最佳方式,提高环境保护和治理工作实施效果,为人们提供一个优良的居住和生活环境。

(二) 灰色理论法

综合评价法在环境评价工作中的运用, 不仅能帮助工作人员准确定位环境保护工作开展过程中存在的问题, 还能对不确定的问题进行高效处理, 而综合评价法中的灰色理论法, 则是针对生态环境治理和保护工作开展过程中存在的不确定性等问题进行处理, 而这对处理不确定性问题有着显著效果, 是提高环境评价工作开展效果的重要手段之一。因为传统的环境评价工作开展, 是针对在一定期间内环境检测存在的问题, 并且检测的范围具有一定的局限性, 对其他周边环境污染检测提供的信息具备不完全性, 导致我国部分地区环境治理和保护工作无法顺利进行, 也无法提高环境保护和治理工作效率。而相关工作人员根据不同生态环境存在的问题, 采用不同的综合评价方法, 例如, 相关工作人员利用灰色理论法对环境中的不确定污染因素进行数据的收集和解析, 帮助相关工作人员提供环境保护过程中存在的污染不确定因素, 能帮助相关工作人员开展环境保护工作, 提高其效果。因此, 综合评价法的应用, 需要相关工作人员通过当地生态环境现状, 将适合当地环境的方法应用到环境评价工作中, 为相关工作人员对广泛地域内环境评价提供了理论基础。

(三) 模糊数学法

综合评价法在环境评价中的应用, 其主要目的是帮助工作人员更好的根据各个地区生态环境存在的问题进行分析和研究, 根据各地区环境存在的问题展开针对性评价和措施的提出, 不仅能提高我国生态环境治理和保护工作效果, 还能通过对综合评价方法的运用, 各地区工作人员对生态环境工作的调整和完善, 以此推动我国整体生态环境治理和保护工作的顺利开展, 提高环境治理和保护工作的质量和效率。因此, 相关工作人员要深入了解和认识模糊数学法的应用价值, 了解模糊数学法是通过每一个模糊性的问题实时状态的解释, 以采集相关数据并找出相关规律, 对当地生态环境存在的污染问题进行实施评价, 为工作人员对生态环境变换指标提供更精准的数据。

(四) 综合指数法

我国社会经济保持高质量发展的同时, 扎实推进蓝天、碧水保卫战。然而, 部分人们在生活和生存过程中, 忽视生态环境保护的重要性, 将污水或对生态环境造成危害的一些污染物进行随意外排、丢弃, 导致人们的生存环境遭受污染, 不利于人们的生活和生存。因此, 相关工作人员在展开各地区环境评价工作过程中, 应意识到生态环境内存在着复杂性的因素, 对于人们的生活和生存存在一定的影响, 因此, 要想实现环境评价工作的有效开展, 需要根据不同地区环境存在的复杂情况, 利用综合性方法进行环境评价工作的开

展。例如, 运用综合指数法对部分地区环境工作存在的问题辅助环境评价工作开展, 而综合指数法是通过各地区存在片面性以及不确定性等因素进行数据分析和整理, 并列举出片面性和不确定性因素对人们生活和生存环境造成的影响和威胁, 相关工作人员通过综合指数法对数据信息的实施采集、整理、处理等措施进行数据的分析, 获得一个对环境总体情况反映的综合性指数, 利用综合指数法提供的数据, 对当前生态环境治理和保护工作进行相应调整和完善, 确保环境保护工作能够高效率实施, 有效改善当地生态环境存在的问题。

(五) 层次分析法

环境评价工作的开展, 是对我国各地区生态环境保护和治理工作结果进行检查, 相关工作人员根据环境评价结果将生态环境治理和保护相关措施进行完善和调整, 以此确保各地区生态环境能够得到良好保护和治理, 为我国生态环境质量提升奠定良好基础。因此, 相关工作人员在开展环境评价工作过程中, 要意识到应用综合评价法的重要性, 根据我国生态环境治理存在的各个方面问题采用层次分析法, 将环境保护和治理工作存在的问题进行层次分解, 并通过层次分析法将问题进行解决, 使部分具备复杂因素的环境治理问题进行解决, 提高地区生态环境治理工作效率, 为人们打造良好的生态宜居环境, 以此实现我国环境绿色的可持续发展。

结语

综上所述, 现如今, 我国在发展过程中越来越注重环境评价工作的开展, 环境评价是针对各地区环境工作开展效果的检查, 而将综合评价法应用到环境评价工作中, 不仅能帮助工作人员对各地区生态环境治理存在的复杂问题进行良好解决, 还能提高工作人员开展环境评价的准确性、全面性和综合性, 帮助工作人员选择最佳的方式进行生态环境的治理和保护, 充分发挥出环境评价在生态环境治理中的能动作用, 顺利开展环境评价工作, 帮助我国人民建立生态宜居的优良环境。

参考文献

- [1] 高贵东. 综合评价方法在环境评价中的应用[J]. 科技资讯, 2019, 19(04): 211-213.
- [2] 江鲜英. 综合评价方法在环境评价中的应用研究[J]. 环境与发展, 2019, 31(12): 13+15.
- [3] 郑一龙, 刘清林. 综合评价方法在环境质量评价中的应用[J]. 环境与发展, 2019, 31(06): 5-6.
- [4] 鲍伟. 综合评价方法在环境评价中的应用[J]. 环境与发展, 2018, 30(02): 23-24.