

# 环境影响评价法在环境影响评价中的作用

刘俊荣 耿秋娟

徐州沁园春环境科技有限公司 江苏 徐州 221000

**摘要:** 环境影响评价法在环境影响评价中发挥着重要的作用,它提供了法律框架和评价标准,并贯穿于规划、建设、运营等各个阶段。本文介绍了环境影响评价法的基本原则、在环境影响评价中的具体应用以及作用与意义。环境影响评价法的实施有利于强化政府监管职能和提高环境质量,同时也是协调规划与其他规划、建设项目与其他利益相关者之间关系的有效手段。因此,环境影响评价法对于实现可持续发展和保护环境具有重要的意义。

**关键词:** 环境影响评价法;环境影响评价;作用

## 引言

环境是人类赖以生存和发展的基础,随着经济的快速发展和城市化进程的加速,环境污染和生态破坏等问题日益严重。为了保护环境、保障人民群众的健康和安全,我国颁布了《环境影响评价法》,以法律的形式规范环境影响评价工作,推动环境保护工作的开展。本文将探讨环境影响评价法在环境影响评价中的作用,以期更好地理解环境影响评价法的重要性和作用。

## 1 环境影响评价法的基本原则

环境影响评价法的基本原则是环境影响评价工作的重要指导思想,它确保了评价工作的科学性、客观性和公正性。公开、公正、公平原则:公开、公正、公平原则是环境影响评价法的基本原则之一。它要求在环境影响评价过程中,及时公开评价的信息和结果,确保公众能够了解项目实施可能对环境造成的影响,并能够根据公开的信息做出客观的判断和评价。同时,该原则还要求在评价过程中,对各利益相关方的意见和建议进行充分考虑,确保各方能够平等地参与评价过程。预防原则:预防原则是环境影响评价法的另一个重要原则。它强调在规划和建设项目实施前,要采取预防措施,尽可能减少或解决环境污染和生态破坏问题。预防原则要求在评价过程中,对可能产生的环境问题进行预测和评估,并制定相应的措施来避免或降低对环境的负面影响。综合评价原则:综合评价原则是指在环境影响评价过程中,要对项目实施的综合效益进行全面评价。除了考虑环境影响外,还需要考虑项目的经济效益、社会效益等其他方面的影响。综合评价原则有助于制定全面、科学的评价结论,为决策提供依据。参与原则:参与原则是指在环境影响评价过程中,需要广泛征求公众和其他利益相关方的意见和建议。参与原则有助于提高评价的公正性和透明度,促进各方之间的沟通和协调。同

时,公众和其他利益相关方的参与也能够提高项目实施的可行性和可接受性。

## 2 环境影响评价法在环境影响评价中的具体应用

### 2.1 规划阶段的环境影响评价

(1) 规划方案的制定与审查:环境影响评价法要求在制定规划方案时,必须进行环境影响预测和评估,以确保规划方案符合环境保护的要求<sup>[1]</sup>。此阶段,需要对规划方案进行全面的环境影响预测和评估,包括对大气、水、土壤、生态等方面的影响进行预测和评估。同时,还需要对规划方案进行合法性审查,确保其符合相关法律法规和标准的要求。(2) 环境影响预测与评估:环境影响预测与评估是规划阶段环境影响评价的核心内容。此阶段需要对规划方案实施后可能产生的环境影响进行预测和评估,包括对大气、水、土壤、生态等方面的影响进行定量评估。通过预测和评估,可以发现规划方案实施过程中可能出现的问题,并及时采取相应的措施加以解决。(3) 环境保护措施的制定与实施:在规划阶段,还需要根据预测和评估的结果制定相应的环境保护措施。这些措施包括优化规划方案、调整产业结构、控制污染排放等。在制定环境保护措施后,需要明确责任主体,并监督其落实情况。同时,还需要建立相应的监测和预警机制,及时发现并解决环境污染问题。

### 2.2 建设项目阶段的环境影响评价

(1) 项目选址与场址环境影响评价:项目选址与场址选择是建设项目的重要环节之一。在选址过程中,需要对项目所在地的环境条件进行全面调查和分析,评估其对周围环境的影响。同时,还需要考虑项目建设和运营过程中可能产生的污染和生态破坏问题,制定相应的环境保护措施。在确定场址后,需要对场址周围的环境进行详细的调查和分析,评估其对周围环境的影响。同时,还需要根据项目的特点和周围环境的特点,制定相

应的环境保护措施。(2) 工程设计与环境影响评价：工程设计是建设项目的关键环节之一。在工程设计过程中，需要考虑环境保护的要求和标准，采用环保材料和设备，优化设计方案。同时，还需要对工程实施过程中可能产生的环境影响进行预测和评估，制定相应的环境保护措施。在工程设计完成后，需要对设计方案进行全面的审查和分析，确保其符合环境保护的要求和标准。同时，还需要根据项目的特点和周围环境的特点，制定相应的环境保护措施。(3) 施工期与运营期的环境影响评价：施工期和运营期是建设项目的重要环节之一。在施工期和运营期过程中，可能会产生大量的废气、废水、固体废弃物等污染物，对周围环境产生严重影响。因此，需要对施工期和运营期的环境影响进行全面的预测和评估，制定相应的环境保护措施。同时，还需要监督施工期和运营期的环境保护措施的落实情况，确保其符合要求和标准。

### 2.3 运营阶段的环境影响评价

(1) 运营活动对环境的影响评价：在运营阶段，环境影响评价法要求对运营活动对环境的影响进行全面的评价。这种影响可能包括空气污染、水污染、噪声污染、生态破坏等多个方面。评价过程中，需要收集相关的环境数据，包括空气质量、水质、噪声水平、生态状况等，以便对运营活动的影响进行定量和定性分析。这种评价有助于识别出运营活动中可能的环境问题，从而及时采取相应的解决措施。例如，如果运营活动中产生的废气中含有大量的二氧化硫，那么就需要考虑采用低硫燃料或者安装废气处理装置来减少对大气的污染。

(2) 环境保护措施的持续监测与评估：在运营阶段，为了确保环境保护措施的有效性，环境影响评价法要求对环境保护措施进行持续的监测与评估。这种监测与评估需要定期进行，以便及时发现问题并进行调整。例如，如果运营阶段采取了某些噪声控制措施，那么就需要对这些措施的效果进行定期的监测和评估，以便及时发现问题并进行改进。如果发现某些措施效果不佳，那么就需要考虑采取其他更有效的措施<sup>[21]</sup>。通过持续的监测与评估，可以确保环境保护措施在运营阶段得到有效的执行，从而减少对环境的负面影响。

## 3 环境影响评价法在环境影响评价中的作用与意义

### 3.1 促进可持续发展

实现经济、社会和环境的协调发展：环境影响评价法要求在规划和建设项目实施前，对其进行全面的环境影响评价，以评估其对环境的影响，并制定相应的环保措施。这种评价和评估过程不仅关注环境保护，也关

注经济发展和社会需求。通过环境影响评价法的实施，可以实现经济、社会和环境的协调发展，促进可持续发展。推动绿色发展和低碳经济：环境影响评价法鼓励采用环保技术和措施，以减少对环境的负面影响。这种鼓励作用可以促进绿色发展和低碳经济的实现。在评价过程中，如果一个项目采用了环保技术和措施，不仅可以减少对环境的污染和破坏，还可以提高能源利用效率，降低碳排放，从而推动绿色发展和低碳经济的实现。提高资源利用效率：环境影响评价法要求对资源和能源的利用进行全面的评估和规划。通过环境影响评价法的实施，可以更加注重资源的节约和循环利用，提高资源利用效率。这不仅可以减少对自然资源的过度开采和浪费，还可以促进资源的再生和循环利用，实现可持续发展。加强生态保护和修复：环境影响评价法要求对生态保护和修复进行全面的考虑和规划。通过环境影响评价法的实施，可以更加注重生态保护和修复工作，加强对生态环境的监管和管理。这不仅可以减少对生态环境的破坏和污染，还可以促进生态环境的恢复和改善，实现可持续发展。

### 3.2 推动环保意识的提升

提高公众环保意识和参与度：环境影响评价法要求广泛参与环境影响评价过程，这意味着公众可以参与到项目实施前的评估和制定环保措施的环节中。通过公开透明的环境影响评价过程，公众可以了解项目实施可能对环境造成的影响，并参与到环保措施的制定和实施中。这种参与还提高了公众对环保工作的认可和支持。促进企业环保意识的提高：环境影响评价法要求企业在进行开发和建设活动时，必须进行环境影响评价，并制定相应的环保措施。通过环境影响评价法的实施，企业可以更加深入地了解环保工作的重要性，并把环保作为企业社会责任的一部分。同时，企业还需要承担相应的法律责任，如果违反了环境保护法律法规，将会受到严厉的惩罚。因此，环境影响评价法可以促进企业环保意识的提高。推动环保工作的落实和开展：环境影响评价法不仅要求企业和公众参与到环保工作中，还要求政府部门加强对环境保护工作的监管和管理。通过环境影响评价法的实施，政府部门可以加强对环境保护工作的监管力度，并推动环保工作的落实和开展。同时，环境影响评价法还规定了相应的法律责任，对违反环境保护法律法规的行为进行严厉惩处，从而提高了环保工作的质量和效果。

### 3.3 优化资源配置，降低环境风险

优化资源配置：环境影响评价法要求在规划和建设

项目实施前，对其进行全面的环境影响评价，以评估其对环境的影响。在评价过程中，需要对各种资源进行合理的配置，以最大程度地减少对环境的负面影响。例如，在建设项目中，需要对工程用地、水资源、能源等资源进行合理的配置，以实现资源的高效利用和节约。这种资源配置的优化，可以避免资源的浪费和过度消耗，降低对环境的压力和风险。降低环境风险：环境影响评价法要求对规划和建设项目的实施过程中可能产生的环境风险进行评估和预测。这种评估和预测可以识别出项目实施过程中可能对环境造成的危害和风险，并采取相应的环保措施进行防范和降低。例如，在建设项目中，需要对工程可能产生的环境污染、生态破坏等进行风险评估，并采取相应的措施进行防范和降低。这种降低环境风险的措施，可以有效地保护环境和生态，保障人民群众的健康和安全。促进环保措施的落实和监督：环境影响评价法不仅要求企业和公众参与到环保工作中，还要求政府部门加强对环境保护工作的监管和管理。通过环境影响评价法的实施，政府部门可以加强对环境保护工作的监管力度，并推动环保工作的落实和开展。同时，环境影响评价法还规定了相应的法律责任，对违反环境保护法律法规的行为进行严厉惩处，从而提高了环保工作的质量和效果<sup>[3]</sup>。公众也可以参与到环保措施的监督中，促进环保措施的有效实施。这种促进环保措施的落实和监督的作用，有助于降低环境风险，保障可持续发展。

### 3.4 强化政府监管职能，提高环境质量

强化政府监管职能：环境影响评价法赋予了政府部门对环境保护工作的监管职责。通过环境影响评价法的实施，政府部门可以加强对环境保护工作的监管力度，对违反环境保护法律法规的行为进行严格执法，确保环境保护工作的落实。同时，政府部门还可以通过环境影

响评价法的实施，对规划和建设项目进行全面的环境影响评价，以评估其对环境的影响，并采取相应的环保措施进行防范和降低。这种强化政府监管职能的做法，有助于提高环境保护工作的质量和效果，保障可持续发展。提高环境质量：环境影响评价法要求对规划和建设项目的实施过程中可能产生的环境影响进行评估和预测，并采取相应的环保措施进行防范和降低。这种评估和预测可以识别出项目实施过程中可能对环境造成的危害和风险，并采取相应的措施进行防范和降低。例如，在建设项目中，需要对工程可能产生的环境污染、生态破坏等进行风险评估，并采取相应的措施进行防范和降低。这种降低环境风险的措施，可以有效地保护环境和生态，保障人民群众的健康和安全。同时，环境影响评价法还要求企业和公众参与到环保工作中，促进环保措施的落实和监督。这种落实和监督可以促进环保工作的开展，提高环境保护工作的质量和效果。

### 结语

通过实施环境影响评价法，我们可以更好地预防和减轻环境污染和生态破坏等问题的发生，保护环境和生态系统的完整性，保障人民群众的健康和安全。同时，环境影响评价法的实施还可以促进经济、社会和环境的协调发展，推动可持续发展战略的实施。因此，我们应该认真贯彻落实环境影响评价法，加强环境保护工作，为建设美丽中国、实现可持续发展做出贡献。

### 参考文献

- [1]吴万欣.环境影响评价监测计划中环境监测工作问题浅析[J].清洗世界,2021,37(07):130-131.
- [2]王蕾,郁金国.新形势下环境影响评价研究现状、存在的问题及对策[J].资源节约与环保,2019(12):79-80.
- [3]李兵.环保新形势下环境影响评价工作存在的挑战及建议[J].经济管理:文摘版,2019(05):303.