

# 对环境评价工作中存在的问题及优化对策思考

黄聪聪 何杭军

义乌市义环通环保服务有限公司 浙江 义乌 322000

**摘要：**随着可持续发展理念的渗透，社会对于环境保护的重视程度不断加深，需要相关单位通过环境影响评价工作，对环境状况进行监督调查，了解环境污染状况的成因、类型、范围、危害以及成分等，并且在此基础上制定针对性的解决策略。然而环境影响评价涉及面较广，需要对环境状况进行综合评估，作业还存在一些难点。本文就从环境影响评价入手，分析评价工作的必要性以及内容，阐述评价工作中存在的问题，并且制定优化策略，以实现对环境的保护。

**关键词：**环境影响评价；可持续发展；环境污染；工作优化

环境影响评价是指对环境状况进行监督检查，了解环境污染状况并且得出针对性治理策略的工作。在现阶段社会的发展中，随着工业化的发展，生产生活产生的污染物越来越多，由此就造成严重的环境污染。所以环境保护就成为现阶段社会发展的关键，需要相关人员通过环境影响评价工作，对各地的污染状况进行调查。然而实际作业环节，环境污染状况较为复杂，相应的环境影响评价工作量就较多，还需要专业设备以及技术的支持，工作环节就还存在技术以及人员等方面的问题，影响评价的精准度。所以在开展环境影响评价作业时，就需要工作人员对工作内容进行详细了解，分析可能存在的难点，并且制定优化对策，保证工作的顺利推进。

## 1 环境影响评价概述

### 1.1 概念

环境影响评价（Environmental Impact Assessment, EIA）是评估特定项目或计划可能对环境产生的影响的过程。这种评价通常由政府或独立机构进行，旨在确保项目在实施前考虑到环境因素，并采取措施以减少负面影响，同时最大化其正面影响。

### 1.2 目标

环境影响评价工作的主要目标包括以下几种：一是分析项目可能对环境产生的各种影响，如水资源、大气、土壤、野生动植物、人类健康等方面的影响；二是要通过科学方法和模型，预测项目可能导致的各种环境变化，并识别哪些是显著的和可避免的；三是将评估结果和建议提供给政府决策者和项目发起者，帮助他们在批准、修改或拒绝项目时考虑环境因素；第四，在评估过程中，还需要鼓励公众参与，听取各方意见和反馈，确保项目的环境决策能够代表社会共识和利益<sup>[1]</sup>；此外还需要提出控制和减少环境风险的措施，例如采取环境保

护措施、制定应急计划和监测方案等，确保项目在设计过程中对环境的影响最小化。

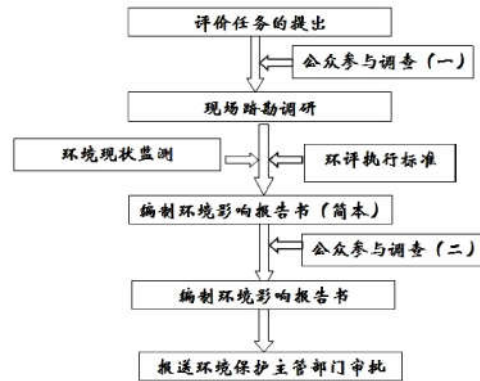


图1 环境影响评价工作的流程

## 2 环境影响评价工作的内容

环境影响评价工作涉及的内容较多，主要包括以下方面。首先，需要确定项目的性质、规模、位置和建设方式。这包括项目的主要特征，如工程设计、施工方法、使用的资源等。还需要确定需要进行评估的环境影响类型和相关的环境要素。这一步骤帮助确定评估的深度和范围，以及需要关注的主要问题；其次要确定评估环境的基础线，即在项目实施前的环境状态和质量。这些基准可以涉及大气、水体、土壤、生态系统及人类健康等方面。还需要基于项目的描述和环境基准，预测项目可能对环境产生的各种影响。这些影响可以包括空气和水质污染、土壤侵蚀、生物多样性损失、噪音和视觉影响等；然后要根据识别的环境影响，提出可能的减轻措施和改进方案。这些措施可以包括技术控制、管理措施、环境保护计划等。并且评估提出的减轻措施和改进方案对减少或避免环境影响的效果及其可行性<sup>[2]</sup>。通过这些步骤，可以确保项目在设计过程中最大限度地

减少对环境的负面影响，同时促进其可持续发展。

### 3 环境影响评价工作中存在的问题

环境影响评价涉及面较广，所以实际作业环节，工作的开展就还存在一些难点，一定程度上制约工作的开展，需要相关人员结合实际进行分析。

#### 3.1 缺乏独立性和客观性

评估由项目发起者或相关利益方资助，可能导致评估结果存在偏向或利益冲突的问题。如果评估缺乏独立的第三方监督和审核，可能会影响其客观性和公信力。

#### 3.2 信息不透明和数据可靠性

环境影响评价需要大量的环境数据和科学信息作为基础，但有时项目发起者可能提供不完整或有选择性的信息，或者数据来源可能存在质量问题，影响评估结果的准确性和可信度。

#### 3.3 公众参与的有效性

尽管EIA强调公众参与，但公众可能缺乏对评估过程和技术细节的理解，难以充分发挥其监督和参与作用。此外，公众参与过程可能受到时间限制、信息不对称以及意见是否被采纳的不确定性等因素的影响。

#### 3.4 评估范围和深度的不足

有时评估可能未能全面覆盖所有潜在的环境影响或未能对影响的重要性进行准确评估。特别是在复杂的多因素影响下，评估的广度和深度可能不足以完整反映项目可能带来的影响。

#### 3.5 后评估和监测的不足

环境影响评价通常关注于项目前的影响预测和减轻措施的规划，但在项目实施后的实际环境影响监测和评估往往不足。这可能导致无法及时发现并纠正实施过程中的环境问题，从而影响环境保护效果。

这些难点的存在很大程度上影响环境影响评价作业的开展，需要相关人员加强对这些难点的重视，并且针对性地进行治理。

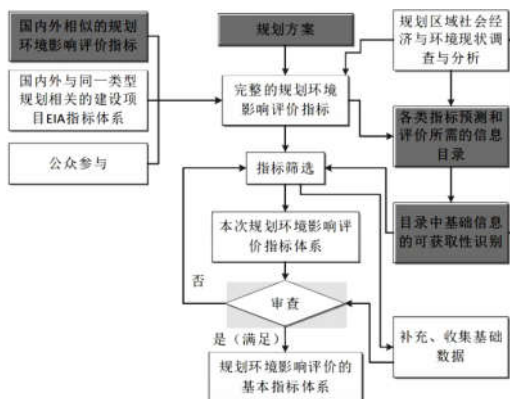


图2 环境影响评价指标建立流程

### 4 环境影响评价工作中存在问题的优化对策

#### 4.1 应保证环境影响评价的独立性以及客观性

独立性与客观性是环境影响评价作业开展的保证，实际作业环节，需要相关人员通过以下手段进行设计。首先，应引入第三方专业机构或独立评估团队进行评估，而非完全依赖项目发起者提供的资料和报告。这样可以减少利益冲突，确保评估过程的独立性和客观性；其次，政府可以通过立法和制定相关政策，明确评估的法律地位、程序和标准，确保评估过程的规范性和透明度。法律框架应包括明确的评估责任、评估环节和公众参与规定，以防止利益相关者滥用评估结果；然后要建立独立的环境影响评价机构或部门，负责统筹和监督评估工作。这些机构或部门应具备足够的专业能力和资源，能够独立执行评估，确保评估的科学性和客观性。通过以上措施的综合运用，可以有效地增强环境影响评价工作的独立性和客观性，确保评估结果的科学性和公正性，进而更好地保护环境和社会利益。

#### 4.2 增强环境影响评价工作的信息透明度

透明度的强化可以方便相关人员的监督，及时地发现可能存在的难点，方便难点的解决。首先，要确保评估过程中产生的所有文件和报告对公众和利益相关者开放和可获取。评估报告应包括详尽的数据、分析、预测和建议，以便公众理解评估结果及其潜在影响；其次，政府或相关管理机构可以建立在线平台，定期发布环境影响评价的进展、结果及相关文件。这样的平台应提供便捷的搜索和检索功能，以方便公众获取所需信息；然后，要确保评估过程中的信息及时披露，包括评估启动、公众参与期间、评估报告完成和审核阶段等关键节点。公众应在合适的时间段内获取信息，并有足够的时间提出意见和建议；此外，评估报告和相关文件应以易于理解的方式呈现，避免过度专业化的术语和复杂的科技内容。可以采用图表、地图和摘要等方式，提升信息的可读性和理解性。综上所述，通过以上措施的有效落实，可以确保环境影响评价工作的信息透明度，使评估过程更加开放、公正和可信，从而更好地服务于社会公众和环境保护的利益。

#### 4.3 保证信息的可靠性

评价信息的可靠性直接影响环境影响评价工作的精准度，需要相关人员通过以下手段进行设计，保证环评作业的开展。第一，需要确保从事评估工作的人员具备专业资质和相关领域的培训背景。评估团队应包括环境科学家、工程师、社会科学家等多学科专业人士，确保评估能够全面覆盖各个方面；第二，应使用科学严谨

的方法和先进的技术进行评估。这包括采集和分析环境数据的方法、模型的建立和应用、影响预测的准确性等方面。科学方法的应用可以提高评估结果的可信度和准确性；第三，要确保评估使用的数据来源可靠并经过验证。数据的采集应符合国际标准和最佳实践，并在评估报告中透明地披露数据的来源、采集方法以及验证过程；第四，需要在评估过程中进行风险评估和不确定性分析。评估团队应识别和评估可能存在的环境风险，同时识别评估结果的不确定性，并提供相应的解释和讨论。通过以上措施的综合应用，可以有效地保证环境影响评价工作的信息可靠性，从而更好地为环境保护和社会可持续发展提供支持和指导。

#### 4.4 强化公众参与

公众参与能够收集群众对环境的意见，更好地了解环境污染状况，需要相关人员通过以下手段进行设计。首先，在评估开始阶段就应引入公众参与，向公众披露评估的目的、范围和方法。及早提供详细的信息和数据，让公众理解和准备参与；其次，应提供多种参与方式，如公众听证会、工作坊、网上论坛等，以满足不同人群的参与需求和方式偏好。这有助于扩大参与的范围和深度；然后，需要设立有效的反馈机制，确保公众提出的问题和建议能够得到及时回应和处理。评估团队应认真考虑公众的反馈意见，并在可能的情况下调整评估方案和决策；此外，在整个评估过程中保持持续的沟通和信息透明度。定期更新公众参与的进展和结果，确保公众信任和参与的持续性<sup>[3]</sup>。通过这些措施，环境影响评价工作可以更有效地吸纳公众的意见和建议，提高评估决策的质量和透明度，从而更好地保护环境和促进社会可持续发展。

#### 4.5 强化环评工作的评估范围以及深度

评估范围的扩大以及深度的强化可以完整地对环境状况进行收集，方便环评作业的开展，实际作业环节，

需要相关人员通过以下手段进行设计，保证环评作业的开展。第一，应确保评估涵盖所有可能受影响的环境因素，包括但不限于自然生态系统、土地利用、水资源、空气质量、噪音、生物多样性、文化遗产等。评估范围应根据项目的性质和规模进行合理划分和详细描述；二是要考虑项目可能引起的不同环境因素之间的交互作用和复合效应。例如，项目对水资源的影响可能同时影响土壤质量和生物多样性，这些交互作用需要在评估中得到适当的分析和描述；三是要进行不确定性分析，应使用先进的技术工具和模型进行评估，如GIS空间分析、环境模型仿真、生态系统服务评估等。这些工具可以帮助提升评估的准确性和深度，同时支持交互影响的分析<sup>[4]</sup>。通过以上措施的综合应用，可以有效强化环境影响评价工作的评估范围与深度，从而更好地支持决策过程，保护环境和促进可持续发展。

#### 结语

我国环境影响评价工作仍然处于发展的阶段，还有许多的问题没有得到及时地解决，但是这项工作已经为我国环保事业作出了巨大贡献。所以，相关政府部门要更加重视与支持环保评价工作，加强对环境的保护。

#### 参考文献

- [1]张明佳,武光庆.当前环境影响评价工作中存在的问题及对策分析[J].皮革制作与环保科技,2022,3(07):179-181.
- [2]李兰兰.浅谈当前环境影响评价工作存在的问题及对策[J].皮革制作与环保科技,2021,2(18):160-161.
- [3]陈超.现阶段环境影响评价工作面临的问题及未来改革趋势[J].低碳世界,2021,11(01):29-30.
- [4]生态环境部环评司有关负责人就《关于进一步加强产业园区规划环境影响评价工作的意见》有关问题答记者问[J].资源再生,2020,(11):53-54.