

环境影响评价中环境监测存在的问题及对策分析

黄晓艳

潍坊誉科环保工程有限公司 山东潍坊 261031

摘要: 伴随人们环保意识的逐渐提升, 社会各界愈发重视环境保护。环境监测工作的开展有利于及时发现环境问题, 而在环境影响评价中有效应用环境监测, 能够起到监督与保护环境的积极作用, 促进了环保事业的长远发展。所以应该充分认识到环境监测的重要性, 并且采取有效的监测措施, 使其可以充分发挥作用, 促进环境影响评价真实性的提升, 本文就此进行了相关的阐述和分析。

关键词: 环境影响评价; 环境监测; 监测问题

Problems and Countermeasures of environmental monitoring in environmental impact assessment

Huang Xiaoyan

Weifang Yuke Environmental Protection Engineering Co., Ltd. Shandong Weifang 261031

Abstract: With the gradual improvement of people's awareness of environmental protection, all sectors of society pay more and more attention to environmental protection. The development of environmental monitoring is conducive to the timely detection of environmental problems and the effective application of environmental monitoring in environmental impact assessment can play a positive role in supervising and protecting the environment and promoting the long-term development of environmental protection. Therefore, we should fully recognize the importance of environmental monitoring and take effective monitoring measures to make it play a full role and promote the authenticity of environmental impact assessment. This paper makes a relevant exposition and analysis.

Keywords: environmental impact assessment; Environmental monitoring; Monitoring issues

引言:

现阶段, 环境影响评价工作已成为建设项目在开工前期所必须具备的工作手续, 而环境影响评价文件则是对建设项目实施过程以及建设后可能存在的环境问题提出解决对策。因此, 环境监测工作的有效开展有利于帮助环境影响评价工作的顺利完成, 提升评价工作水平。但在环境影响评价工作中, 环境监测工作的应用仍然存在一定问题, 需要针对问题具体分析并提出解决对策, 以提高环境影响评价工作的实际效果。

一、环境监测在环境影响评价中的重要性

1. 奠定基础

在环境影响评价的过程中, 需要深入了解区域环

境的实际情况, 然后对环境质量进行评价和分析。环境监测的内容较多, 包括噪声、空气质量、污水等多个方面, 这些监测内容也是环境影响评价的重要组成部分。采用各种监测仪器获取数据信息, 然后依据科学的理论和方法分析数据信息, 预测人类活动可能对环境造成哪些影响, 判断是否会污染环境、污染的程度等等, 了解环境影响是否会超过限值。如果超过限值, 则需要采取有效的管控手段, 避免人类活动对环境造成不可挽回的影响。

2. 具有监督功能

项目建设过程中获得环境评价批复后进行施工建设, 需要对项目施工建设的过程进行监测, 防止施工考察期间产生的污染物对周边造成环境污染。环境监测通常在监测得到科学数据后, 能够有效判断出项目施工后水、大气、土壤等环境的生态是否恶化, 这是一种非常有效

通讯作者简介: 黄晓艳, 汉族, 1988.7, 山东高密, 硕士研究生, 工程师, 潍坊誉科环保工程有限公司。

的量化指标。良好的环境监测机制，确保了环境影响评价分析的准确性，有利于为相关部门提供有效的数据支持，因此环境监督在环境评价工作中具有监督的作用。

3. 贯穿全程

从前文内容可知，环境监测在环境影响评价中发挥着基础性的作用，同时也可以验证评价结果，可见在整个评价过程中，环境监测都发挥着重要的作用，贯穿了评价全程。从事件的发展顺序进行分析，评价过程涉及多个环节，包括环境质量评价、未来环境影响评价、环境造成影响后做出评价。实际上，从开始人类活动时，就应该通过环境监测的方式来确定环境质量，结合活动的实际情况，对人类活动造成的影响进行分析，预测各类活动是否会造成超出环境容量的危害后果。在活动途中和活动结束后，都应该采取有效的监测措施，了解整个过程的变化情况，然后做出更加准确的分析。所以，要确保环境影响评价分析结果可靠，并且有充分的依据，就必须要在整个评价过程中贯穿环境监测工作。

二、环境监测在环境影响评价中应用的问题

1. 监测工作重视度不足

现阶段环境影响评价工作中存在工作人员缺少对环境监测工作重视度的问题。缺少重视的问题可分为两个角度来讲：一方面是从大环境角度来看，环境监测工作重视程度不够。环境监测工作需要技术以及相关设备的支持，但由于缺少重视性导致环境建设工作无论是技术、资金还是人力方面均存在欠缺，许多仪器设备没有达到工作标准，甚至内部的环境监测设备已经出现老旧问题。另一方面由于某些地区位置偏远，自然条件恶劣，监测工作单位缺少环境监测意识，监测工作人员为了降低工作量，对环境监测工作敷衍了事，缺少重视性，致使所获得的环境监测数据存在较大差异。样品的保存也未按照规定进行。

2. 环境监测工作的质量比较低

就现阶段发展而言，虽然这一项工作在我国起步较晚，但是当前有很多监测部门的工作机制都非很完善，并且在其中也有考核，当中的很多工作以及制度都得到了保证，然而因为一些部门缺乏监察系统，致使工作质量忽高忽低，部分人员在操作上没有规范性，这些都对工作质量造成了严重的影响。此外，监测数据应有全面性，这样才可以将变化情况以及存在的问题表现出来。但是，有的部门在处理信息的时候态度随意，工作人员积极性不高，缺少意识，导致监测工作处理质量低，进而对整个工作的实效性造成了影响。

3. 监测单位的资质和能力没有明确和具体的规定

部分项目建设过程中，环境监测工作主要委托社会检测机构进行监测，以保证环境监测工作开展的可行性与有效性。由于监测单位的资质与能力，没有进行明确的规定，使得环境监测工作存在一定模糊区间。在环境监测工作开展时，由于人手不足、技术限制等因素，无法保证环境监测的准确性与可靠性，给最终的环评工作开展造成一定不利影响。

三、环评中环境监测问题解决对策

1. 完善环境监测相关法规

新时期环评工作开展时，为保证相关工作开展的科学性与可信度，应当不断完善环境监测相关法规制度，对环境监测单位的市场行为进行约束，杜绝环境监测单位违规违纪行为发生，给项目建设与环境保护造成较大影响。若在市场监管过程中，发现环境监测单位主体的不法行为，则必须追究相关单位主体的责任，并进行严肃处理，对其他企业起到警示效果。在我国法律法规完善过程中，对环境监测工作具有明确的行业规范与技术标准，若监测单位提供虚假的环境监测数据、污染源监测报告，相关环保部门必须对其进行严肃处理，并在行业进行通告，对主要责任人给予行政处分。若涉及重大项目建设，由于环境监测单位主体的恶意违规，捏造虚假的监测报告，对项目建设造成直接影响，应当追究相关单位责任人的刑事责任，对违法行为进行合理量刑，增加环境监测的违法成本，打消环境监测单位相关人员的侥幸心理，不断提升环评中环境监测工作开展的质量与效果。

2. 加强对环境监测工作的重视

相关单位要想切实加强这一工作的效率，把环境影响评价所具有的积极作用全部展示出来，第一要做的就是积极转换自身观念，充分掌握环境监测工作的内容，并且还要意识到这一工作在环境影响评价中所起到的积极作用，进而在最大程度上增强相关单位对环境监测工作的重视程度，使其可以根据自身具体状况，计划出科学合理的方式，从而把这一工作切实应用在环境影响评价当中。此外，在开展项目的建设过程中，不但要注重初期环境影响评价工作的进行，还要着重重视创建动态化的监测体系，对这一工作的应用给予更加科学合理的引导，从而切实提升工作的质量。此外，相关部门也要不断加强自身的意识，并提高对监测的宣传力度，比如定期进行讲座、开展交流会议等活动，从而使工作人员在参与这些活动的过程中，提升自身的环保意识，并在

之后的工作中，更加积极地参与到其中。

3. 规范环境监测工作，提高监测质量

为有效提高环境监测质量效果，必须对环境监测工作进行规范。首先，需制定合理的建设方案，相关单位要结合实际对监测方案进行科学制定，选择合理位置安装监测仪器设备，确保相关仪器设备能够兼顾到整个区域内，避免出现安装错误或监测范围不够，影响监测结果的准确性以及科学性。其次，监测人员需要对监测内容进行整理，在详细了解监测内容的基础之上，掌握重点环节，并对工作记录进行规范，保障监测方案的可行性。再次，需要加强对监测信息的反馈，环境监测人员需要加强与环境评估人员的沟通交流，及时反馈上下各部门提出的意见，使环境监测工作得以完善，提高环境监测工作的实际效果。最后，要确保环境监测信息的有效性，相关监测单位需要对监测信息进行严格审核校对，实现对环境的有效监测，监测专家需要在审核阶段对监测报告中的相关因素进行科学整合并监督，使监测数据准确性提高，进而促进监测工作质量的提升。

4. 提高环境监测人员的专业素养

由于目前我国从事环境监测的人员数量有限，使得环境监测人员的素质存在严重不足，因此相关组织和部门应定期开展培训，提高环境监测人员的专业素养和实践能力。通过培训的方式将其工作经验和理论知识结合在一起，并应用到实际的监测工作中，使监测人员对样本和环境结构充分了解，同时还要引导他们学习更加先进的监测技术和监测手段。在环境监测中，对监测工作人员定期进行理论知识的考核与实践操作技能的测试，是保障环境监测工作开展的有效手段。

5. 重视对环境监测设备的科学优化

在整个工作过程中，不管是监测技术还是设备，都是非常重要的组成部分，同时也是影响工作质量的核心因素。所以，相关部门应对环境监测设备进行严格管理，并对其展开定期的检查，以此防止因设备出现问题而降低数据的精准性，致使这一项工作受到不好的影响。此外，部分单位还需要对过去落后的设备进行及时更新或者调换，并在具体的工作中，融入先进的技术以及相应的设备，比如感应技术或者智能技术等，以此在最大程度上增强环境监测工作的效率，使其可以在环境影响评价中充分发挥出作用。

四、结束语

综上所述，为了使环境影响评价更加准确有效，要充分发挥环境监测工作的作用。为了使监测工作可以贯穿在评价工作的每一个环节之中，要提升对监测工作的重视程度，明确监测工作的目标和步骤，还要合理选择技术设备，确保工作顺利落实。此外，要积极创新技术方法，促进监测水平的提升，进而改善环境影响评价的工作质量。

参考文献：

- [1]张丹薇.环境监测在环境影响评价中的重要性分析[J].中国高新区, 2019(08): 264.
- [2]刘秀梅.环境监测在环境影响评价中的重要性探讨[J].山东工业技术, 2019, 290(12): 225.
- [3]朱姗姗.环境监测在环境影响评价中的重要性及对策研究[J].区域治理, 2019(12): 62.
- [4]南卫, 胡玲.环境监测在环境影响评价中的重要性[J].环境与发展, 2018(10): 15-16.