

The Countermeasures of Strong Accounting of Pollution Sources in Environmental Impact Assessment Were Discussed

Lanlan Huang

Jiangxi Meier Environmental Protection Technology Co., Ltd., Nanchang, Jiangxi, 330000, China

Abstract

In order to better implement the work of environmental protection, environmental impact assessment should be promoted in a timely manner, focusing on the implementation of strong accounting of pollution sources. At present, the development and application of pollution source strong accounting technology has attracted much attention, and has shown its function in environmental impact assessment. Because of the different emission standards of different industries, it is necessary to have a more reliable reference basis for environmental governance through the strong accounting process of pollution sources, and in the process of actively responding to environmental pollution problems, it can better implement targeted environmental management work to make environmental pollution control more in place. The paper focuses on exploring the accounting strategies for pollution source intensity in environmental impact assessment, and proposes reasonable suggestions for relevant practical points for reference.

Keywords

environmental impact assessment; pollution source; accounting strategy

探讨环境影响评价中污染源强核算对策

黄兰兰

江西美儿环保技术有限公司, 中国·江西 南昌 330000

摘要

为了更好地落实环境保护工作, 应将环境影响评价及时推进, 着重落实污染源强核算工作。现阶段, 污染源强核算技术的发展与应用备受关注, 在环境影响评价中展示出自身功能。因不同行业的排放标准各异, 需要通过污染源强核算过程让环境治理拥有较为可靠的参考依据, 在积极应对环境污染问题的过程中, 能够更好地落实针对性环境管理工作, 使得环境污染治理更到位。论文重点探讨环境影响评价中污染源强核算对策, 针对相关的实践要点提出合理建议, 以供参考。

关键词

环境影响评价; 污染源; 核算对策

1 引言

近些年, 国家经济稳步发展, 环境问题也成为备受瞩目的话题。在环境保护领域中, 应高度重视环境影响评价中污染源强核算技术的应用, 以便合理维护环境的良好状态^[1]。

2 环境影响评价的含义

环境影响评价的内容是着重分析影响环境质量的因素, 通过采取合理化应对措施, 让环境管理更具针对性和可靠性。环境影响各有利弊, 想要更好地应对环境污染问题, 就要对环境影响展开详细的分析, 采取合理的评价措施, 让环境影响的负面影响降至最低。各个行业飞速发展的进程中, 应重视环境影响评价的重要性, 通过详细分析自身的定位, 处理好自身对环境产生的负面影响, 确保企业主动承担起相

应的责任。环境影响评价属于一种富有法律效力的社会管理工作, 能够将企业的发展情况清晰地呈现出来, 为后续的长远建设奠定坚实基础^[2]。

3 环境影响评价的作用和特点

3.1 评价作用

通过环境影响评价, 能够将环境效益和社会效益等全面考虑在内, 促使经济发展和环境保护更加协调。在环境影响评价中, 能够详细掌握自然发展的规律, 同时也能了解经济发展的最大空间, 保证人口结构以及企业运营等实现合理规划, 优化相应的布局。

3.2 评价特点

其一, 评价范围。这些年, 人们的关注重点侧重于经济发展方面, 对于环境问题时常处于忽视的状态。随着环境评价工作的日新月异, 环境影响评价的范围呈现出逐步拓宽的趋势, 这在一定程度上满足了多元化发展的需求, 让相关工

【作者简介】黄兰兰(1988-), 女, 中国江西九江人, 硕士, 工程师, 从事生态修复研究。

作的开展更具广泛性。其二，评价对象。以往的环境影响评价中，侧重点是单个项目对环境产生的影响，通过合理的评估与判断，了解其具体的应对措施。但是随着新时代的发展，环境影响评价针对大型项目产生的环境问题进行了专业评估，除了能够分析工程项目影响情况外，也能帮助政府进行决策，使得相关工作的进展实效更加突出^[1]。其三，评价方法。在环境影响评价中，相应的评价方法呈现出日新月异的状态，可以满足多种工作的开展需求，为相关活动的推进奠定坚实基础。不管是系统控制理论还是计算机模拟，都能在一定程度上真实反映环境情况，让相应的评价更具科学性。

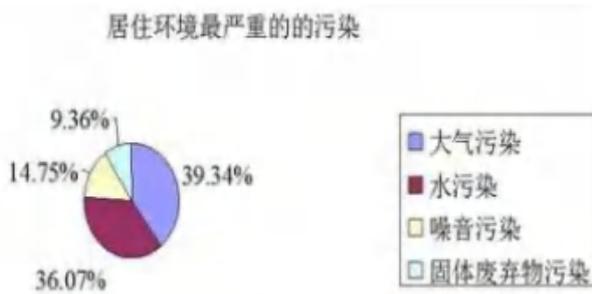


图 1 环境影响因素分析

4 环境影响评价中污染源强核算方法及过程

4.1 方法

环境影响评价中，应依照项目情况和污染源特征确定适宜的源强核算方法，促使相应的结果更加合理，符合具体情况。具体实践环节，通常运用到类比法和物料衡算法等多种手段，为保证源强核算的准确度进一步提高，应对各种方法加以对比，以便确定最佳方案。应在具体实践的环节，要详细分析企业生产规模以及工业流程等，由此确定源强核算范围。此外，严格依照相应的行业标准，查询生产环节的产污系数，实现产污量对比，保证源强核算结果更加精确。

4.2 过程

在环境污染中，污染源的调查也是保证相关举措更加科学的关键，因此应重视项目的评价标准，落实好针对性的污染源调查，使得相应的结果更具参考性。应对整个设计图的产污环节详细分析，进行必要的核算，以此获取可靠的结果，给相关决策的制定提供支撑条件。另外，要按照特定环节的最大当量进行核算，这样才能让污染源的调查实效大幅提升，便于对环境污染进行系统分析。比如分析燃煤锅炉的烟尘排放量以及二氧化硫等污染物时，可以通过锅炉最大产气量来进行必要的核算，这样可以获取更加精准的结果，为建设环境友好型社会提供参考依据^[4]。

5 环境影响评价中污染源强核算的现状和问题

5.1 缺少专业人员的支撑

社会经济稳步发展的进程中，越来越多的项目显现出来，给国家经济做出了积极贡献。为了更好地满足相关工作的需

要，还要搭配专业的人员才能更好地推进各项工作的稳步开展，促使高精尖人才发挥出自身的价值。但是在环境影响评价中，由于技术要求较高且强度大，所以需要高层次高技术的人才支撑，目前来看，从业人员数量少和高水平人员缺失等问题明显，最终影响到相关行业的发展，给环境影响评价污染源强核算工作的推进造成了明显阻碍。另外，基于现阶段的问题，相关工作难以适应新时代的发展需要，特别是在时间推移下，环境影响评价的实效性和质量水平难以提升。

5.2 体系与技术不够完善

在环境影响评价中，为了更好地满足相关工作的需要，还要重视各种体系和技术完善，促使相应的工作拥有支撑条件。基于现阶段的情况分析，在环境影响评价污染源强核算中缺少规范且统一的标准，以至于直接影响到工作的进程，阻碍了项目的进度。根据实际的情况，还要了解评估技术是否存在特殊之处，避免给相关工作的推进设下阻碍。可以通过模型引导以及三维模拟等多种手段，将环境影响评价污染源强核算工作提上新高度。污染源调查表如表 1 所示。

表 1 污染源调查表

污染源	调查原则	调查内容
点源	以搜集现有资料为主，只有在十分必要时才补充现场测试。调查的繁简程度可根据评价等级及其与评价的关系而有所不同。评价等级高而且现有污染源与评价距离较近时应详细调查。	①污染源的排放特点；②污染物的排放数据；③用排水情况；④废水、污水处理状况
非点源	一般采用资料收集的方法，必要时进行实测	工业及其他非点源污染源

5.3 工作模式不够规范

在环境影响评价中，为了积极应对各种污染问题，需要了解相应的工作模式，要将其进一步完善和优化，使其发挥出自身的保障效力^[5]。各个管理部门也要积极配合，遵循着严谨的规章制度，优化影响评价模式，使得工作实效性大大提高。但是现在反映出职责划分不清晰和环境影响评价过于敷衍等问题，使得相应的工作进展并不顺畅，难以满足时代发展的需求，给环境影响评价的长远发展产生了负面影响。

6 环境影响评价中污染源强核算的对策及建议

6.1 考虑排放许可证管理问题

在环境影响评价中，为了落实污染源强核算工作，必须全面分析排放许可证管理问题，使其展示出相应的保障功能，促使污染的负面影响降低至最低程度。应统一各个区域的间接排放标准，让各方主体积极配合，在计算污水处理结果之后获取相应的信息，实现科学的对比，保证作业成果更

加显著。还要注重排放许可证排放核算的具体要求,间接和直接按照相应标准保证结果更加精确,为污染治理工作提供支撑条件。污染源强核算是现阶段影响较大的一项基础性工作,在开展环境保护管理工作时,应将其当作一项基本的任务加以推进,借助于合理化的手段,促使实际成果达到标准,符合相应的实践要求,给后续各项活动的推进奠定坚实基础。

6.2 加快使用统一源强核算要求

在污染源强核算中,还要考虑统一指标和原则,利用合理化的举措让相关的调查与实践有序推进,满足污染治理的具体要求。根据相应的研究,要注重排污许可技术等各项手段的同步推进,结合相应的规定让环境影响评价与污染治理机构等提供的信息资源更具参考价值,避免出现统计结果存在问题的情况。各方主体还要积极地分析《污染源强度核算技术规定》,将其作为主要的支撑条件,保证相关工作的开展更加顺畅,获取可靠的参考资源,为工作的推进提供必要指导与帮助。各方参与者可以了解污染源强度报告制度的有效性,通过积极的配合,给环境影响评价的推进创造优良条件,促使环境影响评价更加及时和到位,满足相关工作的开展需要^[6]。

6.3 全面执行环境影响评价审批制度

近些年,环评审批制度日益更新,给相关工作的开展提供了可靠保障。在实施相应的制度时,要发挥出环评审批制度的优势之处,确保项目建设拥有可靠的支撑条件,在实践环节更具规范性和可靠性。在污染源强核算工作中,也要注重全面执行环境影响评价审批制度,这对相关工作的开展可以产生直接影响。环境保护机构明确自身的责任,在具体实践的过程中发挥出自身价值,为相关活动的推进保驾护航,创设出更加有利的条件。法律条件的支撑下,能够对污染行为进行必要的约束,促使制度展示出保障功能,以免出现制度执行不力的情况。总而言之,应重视环境影响评价中污染源强核算工作的落实情况,采取合理化手段让相关的活动有序推进,为环境保护工作提供必要的支撑条件,拥有完善的理论根基。

6.4 加大环境影响评价的宣传力度

随着人们环保意识的提升,环境影响评价工作的开展

拥有了更为可观的条件,想要实现阶段性目标,就要从细节着手,落实好必要的宣传与指导,以保证具体成果更加显著。在环境影响评价中,相应的宣传工作必须落到实处,还要根据现阶段的污染源强核算标准制定出可靠的实践方案,促使工作进程更加顺利,为基本目标的实现奠定坚实基础。环境影响评价工作开展环节,应落实好公示细节,通过宣传以及引导,保证任务成果更加显著。环评工作开展阶段,要让社会各界详细了解环境审批重要性,采取多元化的手段规范具体的细节。污染源强核算工作开展阶段,也要进行必要的分析,相关人员还需积极配合,全面了解污染源强核算的重要性,针对各项问题和各个细节详细概述。环境影响评价工作的开展离不开专业人员的支持,同时也需配合各方主体的要求,促使着环评任务有序推进。针对相应的核算过程,加强对核算结果的比对,使环评能够发挥环境管理作用。

7 结语

环境影响评价工作的开展对环境治理具有指导作用,同时落实好污染源的针对性核算,也能让环境影响评价趋向规范化和合理化,促使相应的程序开展更加顺畅,满足现阶段环境污染治理的工作需求,给相关行业的有序推进奠定坚实基础。通过论文的概述,旨在详细分析现阶段污染源强核算的标准要求,主张运用合理化的手段,让环境的可持续发展目标顺利推进,取得更加显著的成果。

参考文献

- [1] 王呈莉.环境影响评价中污染源强核算的重要性及核算技术应用要点[J].化学工程与装备,2023(9):273-275.
- [2] 吴刚.某化学制药公司粉唑醇技改项目环境影响评价要点和环保对策[J].山东化工,2021,50(23):235-237.
- [3] 张黎明,卢增辉.基于AERMOD模型的氯化二氧化钛大气环境影响评价研究[J].安徽农学通报,2020,26(15):157-158+165.
- [4] 谭海剑,陈敏毅,葛丽颖,等.广州市燃用生物质成型燃料锅炉建设项目环境影响评价大气污染源强确定方法初探[J].广东化工,2014,41(5):208-209.
- [5] 何俊斌.浅谈皮江法炼镁项目环境影响评价中污染源分析及污染治理措施[J].科技情报开发与经济,2012,22(12):149-151.
- [6] 王莉,于鲁冀,王雁,等.适用于环境影响评价的造纸工业污染源强及治理效果数据库建设[J].山西气象,2006(4):41-42+48.