

# 谈环境监测与环境影响评价

杨月

辽宁宇佳科技有限公司 辽宁 营口 115000

**【摘要】**经济发展与环境污染之间的矛盾存在了数百年，一直是横亘在社会、经济发展与自然生态平衡发展之间的难题。如今全球气候变暖，自然生态遭受了严重的打击，环境保护问题已经成了全球各个国家关注的热点。全国各地的各大企业在运营发展过程中都不可避免地需要考虑到问题就是环境保护问题，企业在实际的发展过程中总会对环境造成一定程度的污染，而污染的种类也有很多，针对近年来新形式背景发展之下的发展状况加强对于环境的评价形式以及评价工作也更加的复杂，完善相应的考察评价机制对于推动我国的环保工作的开展十分关键。

**【关键词】**环境监测；环境影响评价；有效措施

**【DOI】** 10.12252/j.issn.2096-6261.2020.02.187

## 引言

环境遭到破坏后，人们的生活质量受到影响，因此需要保护环境，在该保护工作中，环评是重中之重。经过长期发展，世界上已经有超过100个国家和地区制定了环境影响评价的法律，并且大力推广环境影响评价工作。与此同时，环境影响评价的工作范围不断扩大，不仅考虑对动物和植物的生态污染，还要考虑对环境的影响。环境影响技术方法和程序也在不断改进和标准化。

### 1 环境监测特点

首先，研究性。环境污染的问题一旦出现，将会在一定程度上干扰到周边区域，在长时间的发展下，该区域的影响范围也呈现出扩张的趋势。所谓的研究性，就是对分析和研究污染发展的情况，有效开展环境治理巩固，为其提供准确的数据信息，包括污染源头和污染成分等，制定完善的解决措施，确保治理工作的顺利开展。其次，监督性。全面监控排污企业的排污方式以及总的排放量，这一过程就是监督性。对环境进行全方面的评估，可以把环境治理分成不同的内容，对每部分的治理实行综合管理。监督性也有其独特的特点，主要是在其工作方式上，在对固定的污染源进行监控时，可以长时间的进行监控，并采用综合性的评估方式对其动态进行评估和分析。环境检测的运用范围较广，大多数的自然环境污染情况都可以进行检测，主要涉及土壤、空气以及水质等，检测结果都较为准确，监督我国各个地区的环境保护工作是否做到位，及时调整工作方向的主要依据，使我国各个地区的环保工作得到全面提升。

### 2 环境监测在环境影响评价中的作用

#### 2.1 优化环境评价

环境评价中，应对环境实际情况进行全面了解，保证各项数据信息精确。要对环境影响要素进行分析，对环境项目建设地点进行评估，控制好环境影响因素，避免环境发生变化。要想做好以上工作，需要环境监测数据信息的支撑，通过数据信息具体分析大气环境污染浓度、水环境污染程度，对环境评价工作进行全面优化，落实环境保护工程项目，加强环境保护力度。

#### 2.2 提供数据引导

首先是环境治理程序和侧重点的把握。目前，从我国整体环境保护任务的执行角度来看，大气污染、水污染和土壤污染治理是较为主要的三个方面，因此根据不同项目的不同执行标准需要选择相对应环境监测技术来提供支持。如今科学技术发展速度快，应用水平高，已经能够持续为环境监测工作提供智力和行动力支持。这些技术被应用在不同的环境监测工作中，对环境的起伏变化进行数据总结，但归根结底，技术的应用和效率的提升都与环境监测系统有直接的关系，有了应用标准和应用场地之后，技术才能发挥自己正常甚至是超常的水平。例如：通过环境监测手段来对某区域的污染源进行收集和判断，确定实际污染物质的同时也要搞清污染物质在该范围内的污染情况和污染范围，对污染物的影响力和影像数据进行收集。最终数据才是环境保护与治理工作落实的真正依据，由此可见，环境监测工作的数据输出是制度执行性的根本保障。

#### 2.3 完成环境保护目标

环境检测主要指的是环境检测部门的工作人员针对当地的环境质量状况做一个全面的检测，一般情况下，环境监测的内容包括化学指标、物理指标、生态系统等各个方面，通过环境检测可以有效的监控当地地区的环境质量和某些环境的具体状况，为环境保护人员提供相应的数据。具体来说，在正式开展保护工作之前了解当地地区的实际环境状况是非常重要的而且基础的一件事情，相关工作人员可以通过环境检测为环境保护工作的开展提供强有力的基础，可以让整个环境保护的工作内容和目标变得更加明确和具体，通过环境检测有助于当地地区成功的解决环境问题。

### 3 环境监测中存在的问题

#### 3.1 环评工作不规范

部分企业为了获取更大的利益对于环境影响评价工作敷衍。相关管理部门管理工作不到位存在疏忽，没有制定明确的规章制度，对于环境影响评价工作不够认真。另外，环境发展背景之下的很多企业部门为了增强自身的竞争力降低自身的投入资本与时间，对于在环境影响评价工作中的职责划分一事，存在诸多的漏洞，在出现问题后，对于出题问题的负责小组，职责的划分比较模糊，使得后续的环境影响评价

工作存在着较多的不规范现象。总而言之,现如今的环境影响评价工作大多数缺乏一套成熟的管理制度,对于工作的实施,职责的划分,相应的规章制度都比较粗糙,无法适应新时代下快速发展的要求。

### 3.2 监测任务繁重

在目前我国社会经济体系不断完善的同时,有较多的资源都实现了有效的开发和利用,以此使得生态环境受到的严重的破坏。在国家环境保护政策的支持下,在环境监测以及环境治理等方面大多数企业开始积极合作。但在实际操作中,受到任务多、技术人员少等因素的影响,导致环境监测的效果不够理想。同时,受到环境监测任务繁重的影响,由于专业技术人员较为缺乏,对环境监测的有效性也带来了不利的影响。

### 3.3 数据质量参差度大

当前我国已经出台了较为全面的环境监测制度执行标准,各行各业的执行法规和执行规范都在陆续的完善之中,但是在规范执行范围内完成数据的监测工作并不意味着数据监测质量不会出现问题。以污染源数据的监测和判定工作为例,污染源类型、影响范围、影响深度、持续影响力等都是需要收集和判定的数据类型,这些数据的掌握都需要监测机构的把握。但是机构在发展过程中自身能力限制太大,技术的应用、设备的更进、人员的构成、数据库的建设等都是影响最终监测结果的重要因素。从环境监测数据的呈现来看,目标工作群体的工作效率并不高,并且受到外部环境的感染力度较小,这从发展的角度来说并不一定是优势,长期发展下去会导致环境监测质量下降,监测机构的管理和发展失衡。

## 4 环境监测在环境影响评价中的应用

### 4.1 完善管理体系

首先,需要监测部门与当地其他部门合作,建立完整的质量管理体系,比如结合信息部门、气象部门、法律部门。信息部门能够通过互联网搜集当地资料,以及当地所存在的企业信息,以此来获取全面的地区数据,使得相关人员能够根据实际情况来制定环境保护方案。其次,需要加强法律制度的监管,可以通过当地部门来重点监测环境保护工作的开展,并且从环境监测部门获取数据来制定量刑标准,完善保护生态环境的法律法规。这样才形成了环环相扣的质量监管体系,有利于在当地进行高效环境监测工作。

### 4.2 升级数据分析

首先,环境监测机构需要对自身任务点和任务效率有较为准确的认知,要认识到自身在技术应用方面的不足,积极地发现问题并改进问题。通过引进更为先进的应用技术来改善自己的数据处理环境,提升数据分析的精度。其次,要在机构内部建设一支优良的数据分析团队,团队内成员由专业的技术型骨干组成,专门负责某类特定监测任务,要强调自

身优势,找准市场突破。最后,要重视监测数据的综合性,监测数据的成型并不是单一的,而是要受到各种外部环境的影响,因此在获取数据的第一时间要能够掌握数据的来源,对数据的影响因子进行分类,对原始数据进行整合,针对性地发现实际污染问题,总结污染特征,并发现规律。

### 4.3 监督管理

环境影响评价工作对人民有益,但是对于企业而言,其限制了企业的发展,或者提高了企业的成本,降低了利润,这也是很多企业不重视环保的主要因原因,并且导致企业明知环保制度,但是却不遵守,政府的管理措施形同虚设。因此,需要政府部分加大监管力度,严格管理企业和个人,达到以规范化的制度,保护生态环境的目的。同时,针对重视程度不够的企业,加大处罚力度,以重罚警示企业加强环境管理,严格遵守规章制度,降低环境污染,并且严格控制环境影响评价的质量,加大对环境影响工作文件中存在重大问题的评价报告编制单位的处罚力度,督促环境影响工作立足目标。

### 4.4 加强人才培养

加强对环境监测人才队伍的建设,通过招聘等方式引进更多的专业技术人员,解决环境监测站内部存在的问题。对环境监测人员进行专业培训,实施考核制度,提高环境监测人员的专业素养。全面建设环境监测团队。部分环境保护工作并未得到全面落实,工作人员缺乏专业的保护技术知识,对环境监测技术了解不足,导致在实际工作中出现了许多问题。环境监测中,要全面提高监测团队的专业能力,提升环境监测质量。

## 5 结束语

环境监测工作的开展属于生态环境保护中的重要内容,应该重视环境监测工作的价值,明确正确的开展路径。在生态环境恶化形势愈演愈烈的今天,需要重视环境监测的实际进展,通过适宜的方式推进相关工作进程,以便实现对环境监测的强化目标,根据环境监测现状构建较为合理的环境监测体系,使得相关工作开展获取可靠支撑条件,提升环境监测工作整体水平,收获高质量发展成果。

### 参考文献

- [1]陈静静,陈蓓.关于环境影响评价中环境监测工作相关问题的思考.中国高新区,2019(13).
- [2]杨军.分析环境监测在环境影响评价中的重要性[J].环境与发展,2019,32(12):18-19.
- [3]符华群.环境影响评价中环境监测存在的问题及对策分析[J].大众标准化,2019(24):98-99.
- [4]刘丽娜.环境监测与环境影响评价关系分析[J].中国资源综合利用,2019,38(09):165-167.
- [5]窦艳.环境监测工作在环境影响评价中的应用分析[J].绿色环保建材,2019(10):183-184.