

环境监测工作中存在的问题及解决措施

陆 巍

昆山开发区安全生产与环境保护监督管理局 江苏 昆山 215300

摘要: 在新时代,随着中国经济的快速发展和人民生活水平的不断提高,它也对生态环境造成了压力,并带来了严重的污染问题。随着人们思想观念的进步,各行各业越来越重视环境保护和污染,依靠各种先进的环境检测技术,全面、及时地监测环境污染源,是客观、全面地评价环境质量的基础。环境监测工作是环保工作中的一项重要工作,其工作的好坏,关系到检测工作能否顺利进行。当前,环境监测工作正在有条不紊地开展着,但是,在监测工作中也出现了一些不可忽略的问题。以此为依据,本文对目前国内环境评估中所出现的问题进行了剖析,并根据这些问题,给出了有针对性的对策,希望能给有关的监测工作提供一些借鉴,从而更好地提高目前的环境评估水平。支持我国环境保护事业的发展。

关键词: 环境监测; 存在问题; 解决措施

中国对环境问题给予了足够的关注,并以可持续发展思想为指导,将人与自然的和谐发展有机地结合起来,从而将人类的环境问题提高到了一个新的水平。而环境核实则是指运用具体的测试手段获得相关的证据、从而对目前的环境污染情况做出准确的判断。要想按照可持续发展的思想,实现经济的可持续发展,就必须要对环境问题给予更多的重视,并与环境评估的问题相结合,采取有针对性的减缓和解决对策,防止环境继续恶化,更好地保护自然环境,推动人与自然的和谐共生。

1 环境监测在环境保护中的意义

1.1 环境论证是企业进行环境治理的基本依据。要实现这一目标,首先要有一套科学的管理方法和办法,才能保证企业在实施过程中的有序性,才能达到对企业的最优预期。因此,在实施环境治理过程中,任何一项科学的决定,都需要建立在其结果的基础之上,这样才能对环境治理起到重要的支撑作用,从而避免大规模的环境治理。环境管理是一个比较复杂的工作,它包括很多方面的工作。在此阶段,有关部门应利用多种环境资料,对环境损害的状况与范围进行评价。在进行环境评估的过程中,应该构建起一套科学而又健全的环境管理体制,将环境测试工作进行得很好,为减轻和改善环境问题,保护生态环境,提供了一个非常有价值的参考,而相应的测试人员能够为后续的工作提供更多的科学基础。

1.2 环境评价工作是评价环境质量的基础。在核实工作中,环境评价是必不可少的一环如图一所示。通过对环境污染水平的评价,能够全面地评价监测区目前的

污染物含量、对环境造成的危害以及对环境的影响。目前,各区域的环境评价工作都在进行中。与此同时,对环境评价的科学化、权威化等问题也引起了广泛的关注。若缺乏与之相对应的客观科学资料,则会使评价结果带有较强的主观体验色彩,且需对评价结果是否具有科学性进行探讨。所以,环境评价的结果在某种意义上是依赖于监测数据。要做好环保审核工作,就是要对环保进行一次客观的评价。



图一 环境监测评价汇报会

1.3 为了更好地进行环保工作,必须要有客观、完整、科学的资料。测试工作及测试资料的采集部分依赖于各种先进的测试手段及测试仪器,排除了人的经验及人的主观因素。当前,我国社会的环保意识得到了明显的提升,并在环保目标评价的支撑与作用下,表现出了更多的合作态度。我们已经表明,通过环境审计数据,能够使公众在环保工作中产生较强的合作意识,从而能够主动地与有关的环保部门进行有效的配合,同时,还能够依托于各种客观数据指标,激励人们在环保工作中自觉地进行合作。也要加大对环境的监控力度,对当前的生态环境进行优化,以防止其继续恶化,造成更大的污染。

作者简介: 陆巍(1991年10月—),男,汉族,江苏昆山人,本科,助理工程师。研究方向:环境管理。

2 我国的环境监测中存在的问题

2.1 环境监测目标的设定是不科学的。环境检验目标的科学化与否,直接关系到检验结果的总体结果。目前,已有的污染问题成为了环境监测的主要目标,但是监测目标的覆盖面还比较窄,整个环境生态体系的各个方面均未得到全面的参与,极易造成监测指标的单边调整。但是,由于评价目标的单面性,评价目标的设计与设定方式不利于评价目标的扩展,使得很多重要的评价目标没有被纳入评价。试验目标的科学性及其试验方法的缺乏,将会影响试验的最大实用价值。

2.2 在新时期,环境监测体系中的执法力量严重缺乏,执法人员的职业素养亟待提升。环保检查的职能部门,也在不断建立和完善体制,使环保检查工作规范化。立法机关的工作人员,根据现行的环保监测与评价制度进行了进一步的完善。从实践来看,现有的环保监督体制还存在一定的缺陷,环保监督人员的职业素养还需要进一步提升,也就是说,现有的监督与制约制度并没有得到很好的执行。若环保检查仍持续进行,则现行的强制执行手段必须加以强化。环保部门对某些对天然生态环境造成损害、对环境污染的个人或企业没有给予应有的惩罚,致使对环境的损害事件不断出现,且污染形式越来越恶劣。

2.3 与一些发达国家相比,中国的环境检测和指标体系仍然落后。对污染和自然生态破坏没有严格的惩罚和限制。目前,根据中国环境影响评估法律法规和其他环境监督法律法规,环境认证规定存在一定的延迟,这与当前的环境认证标准化国际标准不同。环境保护署的工作人员和法律部的工作人员已经改进并弥补了测试和规范系统存在的问题和不足。

2.4 执法的影响并不明显。环境评估和环境立法监测的工作必须密切联系与合作。事实上,两者之间的关系非常密切,两者共同努力,以更好地进行环境测试,改善环境问题。然而,当实际工作开展时,环境监测和执法的总体实施力度和作用将不会最大化,从而提高执法在环境监测和检测领域的影响,限制了环境执法和监测整体效率的持续提高。目前,环境监测部门的员工未能将环境证据数据的各种指标作为环境监测和执法的参考依据。而所获得的环境证据仍有结论未得到充分参考和使用,这最终对提高环境监测和执法工作的质量产生负面影响。

2.5 环境证据工作的资源配置不够科学,资源分配不够科学,容易导致获取的环境证据数据不够科学和完善。目前,一些地区的环境检测设施在环境检测硬件和

软件应用方面滞后,无法及时更新,无法向相关人员提供更准确、科学的证据数据。同时,测试设备的管理体系相对落后,人员管理存在一些不足。受后方环境检测技术和硬件条件等因素的影响,及时更新技术和硬件,持续改进环境检测管理系统,满足生命和环境安全要求是应用当前检测技术时需要考虑的关键问题。由于相关环境检测的局限性,所获得的环境审计数据的完整性和科学性受到设备、技术、测试人员和面积等因素的严重影响,不利于环境审计最终质量的提高。环境检查工作的不足体现在许多方面。资源配置不均衡、滞后,必然影响环境督察工作的效率和质量,最终影响环境治理工作的质量。

3 环境污染监测工作的解决措施

3.1 确定环境检验的目的,在开展环境检验工作时,要确立一个科学的整体执行目的,清楚地了解到特定的环境污染情况,给环保部门的主管部门,在执行过程中,要对各种破坏环境的行为,要依法处理,要不断地改进现有的环境保护政策。要达到以上目的,并取得所期望的探测品质,首要的是要有一个精确的环境探测对象与探测对象的定义。在有关环境监测领域的立法机关工作人员,在需要的时候,对环境检测对象展开适当的扩展,这样才能确保环境检测工作的开展,同时也可以使具体的实施规则可以得到更为广泛的覆盖面,可以覆盖更多的环境检测对象。执行有关环境检测业务的工作人员,应当持续地提升自己的观念,明确并准确地了解检测工作的目标,然后,在开展工作的時候,要对目前的环境检测工作的宗旨与目的进行科学地掌握,在进行检测工作的过程中,如果出现了与环境检测工作实施方向有偏差的情况,就应当及时地进行改正。而在实践中,从上个世纪中末开始,环保部门就在固废处理方面,积极地制定和健全了相关的政策和法律,到目前为止,已经形成了一套完整的固废处理的法律和法律保护机制,这些法律实施过程中,都起到了很好的效果。

3.2 要想改进执法组织的结构,培育出更多的专业化人才,执法机关和环境监测部门必须对执法组织进行进一步的优化,制订出一套科学而又完备的执法标准,重视对专门的执法队伍进行训练,保证在执行过程中,环境审计专门的执法队伍的成员都可以很好地完成他们的环境监察工作,同时也可以推动整个环境监察与执法工作。在实际工作中,有关的检测技术人员应该按照规范的方法来采集全部的检测样品,对随后的环境检测工作进行科学性的处理,对获取到的检测数据进行接收和保存,每一项工作都应该按照一定的顺序来进行,从而保

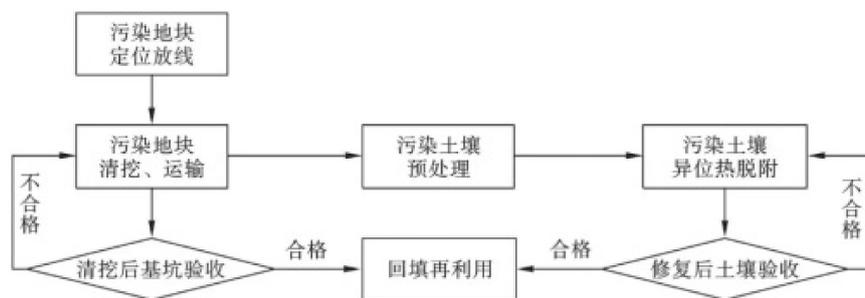
证：保证所有的环境检测工作都能够井然有序地进行，拥有一个科学的检测架构，对污染情况有一个更好的认识，对生态环境进行保护。

3.3 为了保证现有的审计指标可以完全涵盖全部的审计站点，环境监测部门和立法者需要对其进行持续的完善和扩展。为了保证在环境审计中取得最好的、切实的成果，现行的环境审计数据标准应当具有较大的覆盖面。为防止因其本身的滞后性而给环境评价带来不利的影

响，应按照国家目前的国际通行的标准对其进行修改与完善。

3.4 如何提升环境监测的实用性，关系到对环境的损害与污染的严重程度，关系到对生态系统的恢复效果。

这就要求环保监督站的站长要进行全方位的环保监督，严肃地对破坏生态环境的人与事进行调查。在新的形势下，环保部门应该继续加大对污染行为的惩罚力度，以达到震慑和推动环保监督的目的。这不仅对现存的污染形式，个人和公司进行更有力的打击，而且能有效预防可能发生的犯罪。在制定环保法规的过程中，政府对现行的环保法规进行严格的规范，在适当的时候，可以摒弃某些形式主义的行为。在实施过程中，将利用专业的检测仪器和仪器，对水质进行科学的评价，图二水污染监测修复流程。



图二 水污染监测修复流程

3.5 为保证环境影响评价工作的顺利进行，必须采用先进的技术手段、信息化平台和先进的硬件设施。适时地引入新的检测仪器，改善检测环境，不但能得到更加科学的检测成果，还能提升检测效率，减少检测技术人员的工作强度与工作时间。在实际操作中，企业可以通过信息化手段，搭建一个信息交流平台，方便企业实时地获得各类硬件设备的相关信息。在进行新技术改造时，要从新技术改造的角度，根据新技术改造的需要，从新技术改造入手。对同步装置操作者进行训练，使其更好地发挥出硬件装置的作用。随着资讯科技的进步，以及资讯科技在各行各业的运用，将会推动环保评估的进一步发展。在此基础上，构建了一套以信息化为基础的运行执行系统，使试验人员对试验结果的结果更加精确，同时为环保监督机构提供了更多的科学依据。

结语

总之，在我国社会、经济发展不断进步的同时，也带来了越来越多的环境问题。当前，我国应及时找出我国在环境评价工作中存在的种种缺陷，并针对不同的问

题，提出一套较为科学、较为完备的评价方法。不管是在软件方面，还是在硬件方面，我们都要继续加强和改进。加强对环境影响评价中技术人才的培养，加强对环境影响评价中技术人才的培养，为环境影响评价中技术人才的培养和管理提供科学依据，并提出相应的对策。提高企业的环境稽核效率，以达到企业的永续发展。

参考文献

[1]朱涵静.浅谈环境检测技术中存在的问题及解决措施[J].河南工,2022(01):54-55.
 [2]李海燕.浅谈我国环境检测中存在的问题及解决措施[J].资源节约与环保,2019(12):72.
 [3]方新萌.浅谈我国环境检测中存在的问题及解决措施[J].化工管理,2019(33):34-35.
 [4]向超.浅谈我国环境检测中存在的问题及解决措施[J].风景名胜,2019(11):228.
 [5]张学刚.我国环境检测中存在的问题及解决措施[J].智能城市,2019(20):140-141.