

# 环境监测在环境保护中的作用

李京津

固原市生态环境监测站 宁夏 固原 756000

**摘要：**社会快速发展下，环境污染问题成为当前各界关注的重要问题，我国针对环境保护提出了相应的政策不断推进该项工作的整体落实。我国的工业生产也在快速发展，随之产生了较大的环境污染问题，如温室气体排放超标、环境恶化、大气污染等，对人们的日常生活与身体健康造成了严重的不良影响。因此，各个地区需要根据自身的具体情况深入开展环境保护工作，需要通过多个角度、层面对其进行良好落实，加强大气污染的检测工作，通过有效的措施解决污染问题。

**关键词：**大气环境；污染监测；环境保护

## 引言

什么叫环境监测？根据科学合理高效的方式方法，检验现阶段生态环境里的杂质、颗粒物等各类有害物，获得统计数据，并对业务进行梳理剖析。科学合理的环境检测管理方法有益于生态环境维护的高速发展。依据得到的有关环境数据，制定有目的性的生态环境保障措施，改进生态环境品质。在环境检测环节中，技术装备、人员水准是决定环境检测的关键因素。因而，剖析分析判断环境检测数据信息，务必客观性精确，确保环境检测的精确性，为制定高效率的生态环境维护项目给予精确的数据信息。

## 1 环境监测及保护要求

### 1.1 提高生态环境监测质量

现阶段，据相关部门统计数据，2021年，在我国清洁低碳能源平均消费占能源消费总量的24.3%，清洁低碳能源年平均交易占能源消费总量的比例尚需进一步提高。完成经济与社会发展战略目标，维护生态环境，依然遭遇多种考验。按时完成“双碳”发展战略，将进一步提高生态环境监测品质，健全在我国生态环境监测与生态环境监测预警信息综合性体系管理，及时做好生态环境监测工作中，预警信息生态环境监测环节中可能发生的生态环境安全隐患，预警信息生态环境安全建设完备的生态环境监测管理体系，给予高质量生态环境监测，能够实现绿色低碳经济总体目标，推动可持续发展观。现阶段，国内已创立3500好几家环境监测企业，职工超出30万人。环境监测在低碳经济发展中发挥了积极意义。

### 1.2 加大生态环境保护力度

进入新时代，社会经济发展务必要更为注重细节，在绿色低碳经济环境下以生态环境保护为突破口，采用更

为合理的举措提升生态环境维护。重大项目建设推动前，应该根据项目具体环评验收，积极推动“三同时”体制，贯彻落实环评审批规章制度。项目建设行为主体生产项目要求和污染防治设施与此同时设计方案、与此同时工程施工、与此同时建成投产。健全生态环境维护相关法律法规，修改完善《环境保护法》、《建设项目环境保护管理条例》，颁布“水十条”、“大气十条”、“土壤十条”等环保措施，进一步提高生态环境维护规范性法治化水准。2018年3月，国家环保部改名为生态环境部。开展生态环境管理职责建设与设定改革创新，职责与作用逐步完善，有益于充分发挥生态环境司的专业特色。尤其是省以下生态环境垂直体制改革，进一步加大生态环境监管力度，完成全国各地环境污染防治许可证书全面覆盖<sup>[1]</sup>

### 1.3 实现环境评价工作优化

环境监测直接关系环境评价的高速发展。评价品质，务必确保环境监测。基本建设项目开发过程中，进行环境危害评价，应剖析新项目环境要素，有效评价项目建设地是否存在环境容量，项目建成后是不是会有新环境难题，项目建设地是否要很强的环境承载能力等。要科学评价以上具体内容，务必获得环境监测信息数据的保证。根据环境监测工作中的实行，及早发现项目建设工地环境品质高、空气污染浓度劣等各种各样规定，为项目建设施工工地给予合理、较好的环境容量，为项目建设工作落实奠定良好基础。也证明环境监测能够为环境评价的高速发展奠定良好基础。

## 2 环境监测质量的影响因素

### 2.1 外部因素

首先，在检验收集试品的过程当中，实验仪器的敏感度、精密度、屏幕分辨率对检验结果具有重要危害。

尤其是在检测以前,一定要对系统进行校正,以保证清除系统偏差对检测结果产生的影响。除此之外,机器设备还需要维护保养,保证数据统计分析过程的精确性。其次,测试环境也是主要影响因素。适宜的测试环境能够检测数据的真实性和稳定性,环境温度、环境湿度、阳光照射、尘土对检测结果有一定的影响。检测室应严格管理环境温度、环境湿度、洁净度等级,保证检验自然环境符合规定。测试环境不符合规定会影响到数据库的稳定性。因而,在检测中,务必严格把控测试环境标准<sup>[2]</sup>。

## 2.2 内部因素

工作人员是各项活动的主要参加者,在调查环节中绝大多数实验仪器都要人工控制。环境监测是一项业务能力强、工作职责繁杂、工作强度大工作。检测工作人员专业能力不足,责任心不强,不严格按照操作规范,环境监测品质将明显降低。并且在操作中,务必严格执行国家行业标准、行业标准等实行。具备极高的规范化和精确性。在检测结论的分析上,还要求工作人员具备一定的数据处理能力,保证公正公平、求真务实,而非主观臆断和出轨。除此之外,人员的专业素养对检测结论具有重要危害。在对取回的样品进行分析时,应选择适合的统计分析方法和检测技术手段。一切测试标准都有它局限。因而,测试分析方式的挑选应依据样品具体情况判断。

## 3 环境监测发展策略

### 3.1 建立健全法律法规

环境监测的发展需求最新法律法规的大力支持。由于国内局部地区环境监测相关的法律法规缺少,政府相关部门应重视建立完善最新法律法规,为环境监测的高速发展提供法律保护。环境监测具体内容繁杂,其每个检测阶段具有一定的有序化和规范化。标准监督员的监督实际操作必须最新法律法规,有益于确保监督员的监管工作。除此之外,环境监测具有一定的使用价值,其信息数据可以为生态环境保护保护的提供参照。相关的法律法规健全能够为信息数据的收集梳理提供具体指导。不论是省、市或是城镇地域,都要重视环境监测相关的法律法规健全<sup>[3]</sup>。

### 3.2 提升环境保护的专项宣传

在日常工作上保护生态环境的过程当中,要更加重视和重视环境保护内容,深入宣传这一具体内容,广泛宣传。根据相关知识的软件散播,广大群众在日常宣传策划工作上保持住环境保护观念,增强对环境污染伤害的认知,进而积极开始做起环境保护工作中。在日常工作和生活中,能激发广大群众的积极性,使学生积极参

与环境保护、管理方法和指导,确保环境保护的高效执行与工作的设计效果。政府相关部门是环境保护工作重要推广的关键。作为管理者,相关者需在企业、社区和公共组织中能够更好地宣传策划环境保护具体要求和有关政策,努力做好环境宣传,让各界人士更加重视这些方面。与此同时,在政府机构的积极动员下,完成了社会各界环境意识与行为。与此同时,企业在这过程中要更重视绿色生产的观念。因而,有关环保局必须在重视环境保护观念的与此同时对它进行合理宣传策划。在这个基础上,将企业经营管理和运行状况紧密结合,全力编写有目的性的环境保护建设内容,从而达到企业环境的工作设计效果和品质。空气环境保护环节中,必须各界人士积极开展,能够更好地执行环境空气管控。全部市民群众的日常工作和生活都受到了大气环境污染产生的影响。在正确联络下,每一个我国公民都会进行环境保护,增强责任意识。对于每个人环境保护都有各自的责任,一定要将存在的不足发送给相关部门解决,进一步加强对环境安全管理和指导执行相互配合。与此同时,在提升环境保护宣传策划条件下,扩宽媒体渠道,和专业信息网络技术紧密结合,能够及时公布更为多元化、合理的检查信息内容,普遍公布自然环境质量检验的具体内容,合理信息传递效率和精确性<sup>[4]</sup>。

### 3.3 注重环境保护落实

低碳经济背景中的生态环境保护一定要重视环保措施正确的执行。强化对低碳经济背景下生态环境保护特性、基本规律与标准的深入研究,依据生态环境保护现状,融合生态环境监测结论,及时制定科学合理的保障措施。在低碳经济发展背景下,在气体、水、土壤层等规范标准下,严格把控生态环境保护具体发展里的环境污染问题,进一步加强低碳经济背景中的生态环境保护。积极主动分辨低碳经济发展发展趋势,明确生态环境保护具体的全过程特点和,使生态环境保护相关性和适用性与低碳经济发展规定相一致,保证社会经济发展达到低碳经济发展必须,与此同时贯彻落实生态环境保护具体的各项政策。

### 3.4 引进先进环境检测设备,优化环境监测手段

环境监测工作效率和成效规定升级目前环境监测机器设备,提升环境监测方式。环境监测的日常工作中通常是搜集、梳理、归纳信息内容,创建详细完善的资源信息数据库系统,在其中的信息能够为环境保护提供精确的数据信息。为了确保数据的真实性,重中之重是升级环境监测机器设备,引入专业设备网络资源,根据优化的检测方式获得信息网络资源,为下一步的环境监测

每日任务提供高效的协助。除了创新与改善环境监测设备及方式外,还需要自主创新环境监测管理方法,健全和改进环境监测主管部门,监管管束环境监测工作中,建立系统科学合理的环境监测管理方案,改正环境监测部门工作系统漏洞,标准环境监测单位工作内容,要严厉查处违反规定状况,创建奖励制度,对突显尽职尽责的工作中人员给与物质与精神奖赏,这些操作在很大程度上可以提高环境监测数据的准确性,提升环境监测质量<sup>[5]</sup>。

### 3.5 培养专业环境监测人员,增加人员储备

与西方国家对比,我国在环境监测机制和人员储备层面仍处于落伍情况,技术专业环境监测人员贮备显著不够。处理环境监测里的系统漏洞和困惑,不仅借助完备的相关法律法规管束,也需要切实发挥环境监测里的人员能力和专业技能,根据强悍的人员贮备我国环境监测人员的总体水平。环境监测单位肩负着极为重要的企业社会责任,工作设计范围很广。此外,环境监测机器设备必须不断创新,监测系统必须与时俱进,需要大量资金分配。环境监测员薪资福利被忽略,是限定环境监测员贮备的关键因素。现在不少的专业技术人员不愿参与环境监测领域。因而,环境监测工作人员需要达到总体水平,既需要职工的薪资福利,也在为环境监测人员提供宽阔的发展前景和职位晋升,让青年人技术人员积极主动投入环境监测领域,为环境监测领域专业能力提供技术保障。

### 3.6 扩展环境监测范围

建立和完善的检测管理体系,扩张环境监测涉及面,是亟待解决的情况。一、创建统一的环境监测服务平台,提升环境监测单位与其它单位的融洽,推行单位信息共享,使环境监测人员和环境安全管理人员团结互助,有益于操纵繁杂的环境污染问题。二,伴随着制造业的迅速发展,一个新的污染物质和有害物类型不断攀升,也给环境监测增添了一定的考验。因而,为了能解决繁杂的生态环境问题,灵便检测自然环境,务必不断增长科学研究和开发;积极并主动开发设计新式携带式

检测仪器有利于就地取样就地检测<sup>[6]</sup>。

### 3.7 制定突发事件方案

现阶段,化工企业泄露、爆炸事件等突发环境污染经常发生,威胁老百姓生命财产安全,危害全社会稳定发展趋势。能够更好地解决突发事情,务必采用技术专业有效的处理方式,确保环境整治工作的严谨性和整体性,确保老百姓生命财产的安全性。在这个过程中,因为环保监测的高速发展,当发生突发情况时能够及时掌握和推动污染物质让相关部门根据实际情况制订解决方法,完成对突发难题综合操纵,防止难题影响程度的进一步扩大,减少污染和突发难题的产生。

## 4 结束语

综上所述,我国经济的发展需要兼顾生态环境的保护,应该重视生态环境的保护。环境监测是生态环境保护不可或缺的工作环节,具有提供数据,影响评价、处理问题,指明方向、打击犯罪,控制污染以及净化环境,提升能力等作用,监测人员在面对相关法律法规缺失、环境监测缺少时效等问题时,应通过建立健全相关法律法规、创建全面监测网络等策略给予解决。

### 参考文献

- [1]刘静然.孙崧博.环境监测在生态环境保护中的作用及发展措施研究[J].皮革制作与环保科技,2022(1):69-70,73.
- [2]李丽.低碳背景下的环境监测与保护策略分析[J].低碳世界,2022(1):43-45.
- [3]石文明.农村水和大气环境保护治理探讨[J].环境与发展,2019,31(9):38,40.
- [4]袁艺炜.关于生态环境保护中环境监测技术的应用分析[J].皮革制作与环保科技,2021,2(16):120-121.
- [5]阿丽娜.环境监测在生态环境保护中的作用及发展策略初探[J].科技创新导报,2020,17(1):128-129.
- [6]付爱民.环境保护中水质监测的作用探讨[J].全面腐蚀控制,2020,34(4):84-86.
- [7]井瑾.略谈环境监测在环境保护工作中的作用[J].低碳世界,2019,29:24-25.