

# 环境检测对环境治理的作用研究

李媛媛

(阿克苏地区新地矿产资源开发有限公司 新疆 阿克苏 843000)

**[摘要]**我国应当积极开展社会化的环境检测渠道,对社会环境检测单位予以政策和资金上的支持。作为环境检测单位,应该树立严谨认真的工作态度,积极引进先进设备与先进技术,按照环境检测的国家标准与规范流程进行工作,为制定环境治理方案打下良好的基础。

**[关键词]**环境检测; 环境治理; 作用研究

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.06.1192

## 1 环境检测在环境治理方面的作用和重要性

### 1.1 促进环境治理设备和系统的智能化

当代社会的蓬勃发展得益于高科技产业技术的推动,且其中的技术使人类长期传统的生产流程发生颠覆性的转变,旧时代的手动形式逐渐被现代化的生产设备取缔,而高科技产业技术逐渐占据当代社会生产活动的主导地位。而环保事业,作为一个社会新时代的课题,其中的检测与治理均需依托由高速进步的科学技术实现。从环境检测角度出发,近年来不断引入较多可应用于环境监控的产品即高技术设备,且这些技术设备处于不断完善发展态势。引入到环境治理活动中,可使环境治理工作效率提高,保证检测结果的准确性。加之环境检测相关人员立足于区域环境实际,不断在环境检测技术上更新,确保符合区域实际情况,这对于推动环境治理效果的提高更能发挥积极作用。在环保事业中,所有产品设备的正常运行的基础是检测体系,这从根本上决定了数据的精准度和检测的工作效率。目前,国内在环保事业方面关注度已经上升到一定高度,因此,国家对此项目所投入的各项资源占比也越来越高,且已见成效。目前,针对环保事业已经明确出一个标准化的系统,在现有情况下,针对环保事业的各项工作已越来越趋于规范化。

### 1.2 给环境治理带来决策依据

环境检测活动的开展,可为环境治理提供相关的决策依据。从环境问题处理实际看,在整治和输出执行方案时,要提前预备好所需要的各项数据。其目的在于防止在整治过程中出现各种差错,且可提升环保事业工作的高效性和方案的严谨性。在环境检测过程中,可获取污染物、污染物指数相关指标,这些可作为环境整治执行方案的数据支撑。环保事业,是一份需要长期执行的事业,而在目前的大环境下,需要针对以往的各项数据和新检测出的数据做比对,通过对这一部分数据的分析,总结出目前环境变化的增幅和方向,以及明确各项污染源的浓度变化,以此为依托,针对目前的环境问题进行评测,并可为后续的方案执行提供经验。

### 1.3 带来环境治理的技术支持

在环境整治这一问题上,与技术行业的参与和投入是不可分割的,唯有这样,在治理的过程中,才能有一个良好的效果产出,为达到环境整治的目标提供可行性的基础。在技术层面上,实施以技术为核心的环境监控措施,在环境整治上提供了强大的技术依托。其中一部分技术在应用的过程中,除提供了环境整治过程中所需的各项信息,也提供了宝贵的技术经验和支撑,在技术层面上有力的保证和提升了环境整治监控过程中的各项指标,同时在整治的过程中,起到了推动性的正面引导。目前,环境检测在环境治理中的技术,表现为多方面,包括计算机技术、自动化技术以及监测技术等。

## 2 强化环境检测与环境治理的有效对策

### 2.1 实施科学的环境监测

实施科学的环境监测,才能使环境质量得以真实的反映,也才能对症下药,采取行之有效的治理措施。首先,制定合理的监测因子,依据不同污染物产生的有害物质浓度,选取出现

频度高、危害大的污染物作为监测对象,力求以特征性指标取代综合性指标,使监测结果更科学、更真实;其次,强化连续、自动的监测形式,以准确、及时地对各种污染物的变化趋势和动态状况加以掌握;再次,重视毒理、生物学监测,使用毒理生物学来监测污染物对于人体的危害性及环境的污染,从而使有毒有害物质毒性能够客观的反映;最后,对监测数据进行有效的评价,当获得了大量的可信环境监测数据之后,依据监测数据背景进行相关性研究,做出有预见性、综合性的分析评价,并为环境管理和污染治理提供依据。

### 2.2 建立标准化的环境监测与治理制度

环境监测与治理在环境保护中至关重要,而要充分发挥其作用,就必须建立一套全国大部分地区能统一使用的标准化制度。

由于环境监测在环保工作的规范化中起着基础作用,环保部门首先要以环境监测的相关数据作为管理依据,其次才能针对污染问题运用相关的治理技术。所以,环境科学的不断发展,就在于标准化的环境监测与治理制度的不断完善。对此,可以参考发达国家已富有成效的相关制度,从双方的差距中寻找突破口,去进一步改善,同时结合我国现有的环境监测与治理制度,不断改进,国家和地方都要投入相应资金、人员,来完善环境监测与治理的标准化制度,特别是该制度要具有一定开放度,要对尚未充分预料到的新类型污染物留下一定规范空间,比如:有机污染物、辐射污染物等,从而为现行的环保工作打下坚实基础,提供相关执法依据。

### 2.3 加强突发环境事故的监测与治理

首先,明确突发环境事故的监测与治理重点,快速确定突发环境事故的动态变化及具体处理措施。待处理结束之后,查明原因,总结相应事故处置经验并分类建档,构建环境事故应急体系并经常开展应急演练。其次,采用多种预警和应急手段,使用应急检测车等仪器,采用标准的采样与分析方法,配备经培训合格的技术人员,从而提升监测数据的准确性和环境事故处理的科学性、规范性和预见性。最后,加强对自动化、便携式检测仪器设备的研发,科学技术是第一生产力,以科技指导行动,才是环境监测与治理技术实现长足发展的必然出路。

### 结束语:

综上所述,在当前国家经济不断发展的背景下,环境问题更加突出,并且成为重要的社会性课题。我国十分重视环境治理工作,加强了环境治理的投资,并且严格控制社会活动和经济活动造成的环境影响,不断加强环境检测。在相关部门中,要充分认识到环境检测的重要意义,不断提高检测的效率和水平,从而促进环境治理工作的高效开展。

### 参考文献:

- [1]沈涛,李鹏.浅谈环境检测对环境治理的促进性作用[J].农家参谋,2020(03):162.
- [2]范敬昂.基于环境检测的特性及对环境治理的促进作用分析[J].福建茶叶,2019,41(04):171-172.