

# 环境监测在生态环境保护中的作用及发展措施探究

岳鹏鸣

(邢台市生态环境局沙河市分局 河北 沙河 054100)

**【摘要】**随着经济的发展,社会的进步,人们的生活水平提高,人均收入都有了明显的增加,城乡差距逐渐缩小,我国经济也进入了发展的新常态,给我国人民带来了极大的政策,经济优惠。科学技术的发展给我们的生产生活带来了极大的便利。人们安居乐业,享受着国家给我们的福利。人们日复一日的进行简单的生产生活,但是没有想到在我们生活质量改善的同时,我国的生态环境也在发生的潜移默化的变化。逐渐没有了当初的绿水青山,水污染,空气污染,环境污染越来越严重,给地球,给生存的环境带来了极大的压力和灾难,也给人们造成的一定的影响,人们的健康也在由此受到威胁。为了我们的健康,为了我们赖以生存的地球,我们需要,也必须要进行环境的保护。近几年来,我们开始重视环境的保护和监测,希望生态环境可以恢复到以前,让我们的子孙后代都可以共享自然带对我们的馈赠。本文将从环境监测到概念和意义,环境监测在生态环境保护中的作用,和我们应该采取的措施等方面进行探讨。

**【关键词】**环境监测;生态环境保护;概念;作用;措施

## 引言

近年来党中央、国务院高度重视生态环境保护工作。“十二五”以来,全力推进大气、水、土壤污染防治,持续加大生态环境保护力度,在不断的努力下,生态环境质量有所改善。“十三五”期间,我们更要重视生态环境保护,推动生态环境保护向着更好的方向发展。把生态文明建设上升到国家战略领域,始终坚持“绿水青山就是金山银山”,要加大环境综合治理力度,提高生态文明水平,促进绿色发展。想要更好的促进生态环境保护,我们就需要做好环境监测。环境监测是环境治理的第一步。只有监测的好,我们才能尽可能的避免环境恶化,或者更好的对环境恶化等情况进行及时预防,处理。

## 一、环境监测的概念和意义

环境监测是指对影响环境质量的因素进行测定,以确定当前环境质量及对未来环境质量的预测。环境监测的主要任务是指连续的或者间断性的对环境中的污染物的数量,水平,变化等进行掌握和监测,以掌握各个区域人们的生产生活对于环境的影响,以便更好的保护环境,我国当前阶段用于监测的手段有物理,化学,生物等一切可以用于环境监测的方法,监测的对象主要包括空气,水资源,土壤,固体废物等。环境监测是环境保护的前提和基础,只有准确的对环境进行监测,对监测数据进行有效分析,才能找到环境出现的问题,进而采取有效手段进行保护。对未污染的地方进行及时保护,防止污染。已经污染的地方要及时找到环境中出现的问题,采取有效手段进行控制,防止污染进一步的恶化,降低污染的程度。环境监测可以完美的对各个区域的环境进行实时监测,对当前的环境质量和环境变化的趋势进行预判,充分了解到环境污染的主要问题,依据科学的数据分析污染的源头,及时进行处理,有利于环境执法人员可以有效的对制造污染的企业和人员进行制裁。保证生态环境的可持续性发展,让我们赖以生存的环境恢复以前的山清水秀,让我们及子孙后代可以尽情享受大自然对我们无私的馈赠。

## 二、环境监测在生态环境保护中的作用

环境监测可以让民众实时看到先处区域的环境质量,让人们引起对保护环境的关注,从自我做起,从小事做起保护环境。环境监测在生态环境保护中起着举足轻重的作用。

(1)明确各类企业的排污标准。随着经济的发展,各类企业发展迅速,工厂等纷纷建立,各类工厂用于制作的物品不一,产生的废物,废气也不一样,对环境产生的危害也不同,环境监测可以对各个工厂进行测评,预测各类工厂排放的废物对环境是否危害。明确工厂排放废物的浓度,数量,各类废物处理的方式。在经过严格的监测之后对企业发放排污许可证。在工厂运行中,实时对工厂各类排放废物的浓度,数量进行监测,监督,考核,防止一些企业为了经济效益,进行不规范的排放废物,造成

环境的危害。规范排污企业的行为,必要时要以环境监测到数据为证对其进行排污费用的收取。

(2)环境标准制定的差异化。在十三五我国对于环境保护更加提出了严格的要求,加大对破坏环境者的打击力度,追求环境的可持续发展。在整个社会环境保护的大环境下,制定有效可行的环境标准措施是非常重要的。但由于不同区域有不同的特点,我们在制定环境标准时不能一而论,要有针对各地区的特点进行差异性制定。这就需要环境监测的重要,各个地区由于地理位置,历史等问题环境具有明显的差异。环境监测可以完美的监测出各个地区的环境质量,主要的污染源,制定各自的环境整改措施,帮助不同的区域解决各自的环境问题,共同建设美好的家园。

## 三、环境监测在生态环境保护中的发展措施

环境监测对于我们生态环境保护很重要,但还是存在些不足,我们要及时的采取有效手段进行整改,希望环境监测在环境保护中发挥更大的作用。

(1)加强资金投入。想要干好一件事,最重要的前提就是资金。政府部门要加大对环境监测的资金投入,使环境监测的部门有资金去购买精准的环境监测仪器,让环境监测的更加准确,更加具有说服力。随着科学技术的发展,传统的环境监测仪器已经不能满足当前环境监测的需要。政府也需要引入一批优秀的专业的环境监测的技术人员,与传统技术人员进行技术交流合作,以获得更好的环境监测。

(2)建立完善的环境监测网络。监测网络的建立有助于环境问题的信息可以及时获取,更新。有助于更好的掌握各地区环境指数,及时发现环境问题,对相关问题进行解决,对环境进行治理,改善环境问题。促进我国的环境监测向着更加全面,精准,完善的方向发展。

## 四、结语

虽然在此阶段下,我国的经济发展和生态文明建设发展的不匹配,但我们在努力,在进步,我们的环境监测技术在进步,相信在不久的某一时间,我国的环境监测会发展的越来越好,我国的生态环境也越来越美,人们真正做到安居乐业,拥有幸福的生活。

## 参考文献

- [1]环境监测在生态环境保护中的作用和发展路径探讨[J].杨金鑫.环境与发展.2018(2).
- [2]如何进一步提升应对环境突发事件中环境监测的应急能力[J].巨博.科技与创新.2017(3).
- [3]浅谈环境监测在生态环境保护中的意义[J].曹小育,傅浩,王艳华.农村经济与科技.2017(12).