

# Exploration on the Ecological Environment Detection and Environmental Protection Technology and Its Application

Guangwei Bai Yanjun Zhang

Hohhot City Ecological Environment Bureau Saihan District Branch, Hohhot, Inner Mongolia, 010000, China

## Abstract

With the rapid passage of time, people pay more and more attention to ecological environmental protection and pursue the goal of green and healthy life. Ecological environment detection and environmental protection technology is one of the more important ways to protect the environment, but its development also has many disadvantages, which need to be solved in time.

## Keywords

ecological environmental protection; ecological environment detection; environmental protection technology; green health; disadvantages

# 生态环境检测和环保技术及其应用探究

柏广伟 张彦军

呼和浩特市生态环境局赛罕区分局, 中国·内蒙古 呼和浩特 010000

## 摘要

随着时间的飞速流逝,人们愈发重视生态环保工作,追求绿色健康的生活目标。生态环境检测和环保技术是较为重要的保护环境方式之一,但是它的发展也存在很多弊端,这些弊端需要得到及时的解决。

## 关键词

生态环保;生态环境检测;环保技术;绿色健康;弊端

## 1 引言

所有的人类和动物共同生活在同一个地球,人类和动物的各种活动在一定的程度上会消耗地球自然资源,产生垃圾废弃物。这些垃圾废弃物会对地球的生态环境产生一定的有害影响,进而导致地球出现各种各样的环境问题。人类作为最高级的生物,首先需要运用自己独有的才智保护好地球的生态环境。例如,人类可以运用科技进行生态环境检测和环保工作。

## 2 关于生态环境检测和环保技术存在弊端的简单介绍

绿色中国是现代人类追求的主要目标之一,因为绿色对于人类来讲,它象征着健康的生命。绿色已经成为目前中国人最为喜爱的颜色之一,对于全人类来讲,地球只有一颗,一旦地球的生态环境出现无法挽救的环境问题以后,所有的人类和动物不得不搬离地球,另外寻找居住的场所。但搬离

地球几乎是一件不可能的事情,所以全人类不能一直等待,必须立足现在,防患于未然,尽可能采取一些保护环境的方式。当前环境污染为人类社会带来的严重后果已经不可以小觑,为了尽可能减少环境污染,人类开始采用各种方式来阻止环境污染问题的发生。其中生态环境检测和环保技术是人类采用的方式之一,它能够带来很多方面的价值,这些价值主要表现在以下几个方面:

一是尽早发现环境问题。生态环境检测机器能够进行大规模的环境问题检测工作,便于工作人员提前进行预防工作。因为很多环境问题在最开始的时候并不显露出来,往往发展到一定程度以后,人们才逐渐意识到环境问题的出生,但这个时候的环境问题已经发展到一定严重的程度,对整个生态环境已然造成了严重的危害,在最开始的时候,环境工作人员没有办法人工检测出身处暗处的环境问题,工作人员必须依靠生态环境检测机器。

二是发现问题准确,解决问题迅速。生态环境检测和环保技术能够在较短的时间内发现潜在的环境问题,一旦发现任何有苗头的环境问题,相关环境工作机器将会立即根据环境问题的具体情况,采用得当的处理方式,防止出现苗头

【作者简介】柏广伟(1990-),男,中国内蒙古呼和浩特人,本科,助理工程师,从事环境工程研究。

的环境问题继续恶性发展,最终演变成顽强且难以治理的环境污染问题。虽然生态环境检测与环保技术能够为环境保护工作带来很多方面的价值,但是它的发展历史并不长,在进行工作的过程中仍然存在很多弊端,我们只有首先搞清楚其存在的工作弊端,才能更好地改进其工作方式和提高其工作效果。因而本段重点分析生态环境检测与环保技术工作存在的弊端。

### 2.1 运用的资金有限

资金是生态环境检测和环保技术进行环保工作的主要动力,一旦资金缺少,生态环境检测与环保技术将没有办法购入新的设备和聘请专业的技术人员。要想确保监测结果的准确性和环保技术工作的充分发挥,必须保证资金投入是充足的。目前政府也越来越重视环保工作,对环保工作也投入大量的资金,但是仍然有很多部门存在资金贪污的情况。

### 2.2 缺乏严格的管理制度

对于生态环境检测与环保技术来讲,其工作效果在很大程度上取决于设备。一旦设备出现任何问题,那么生态环境检测与环保技术将没有办法展开环保工作。中国的生态环境检测与环保技术设备经常容易出现各种各样的情况,进而导致无法使用。并且整个行业缺乏严格的管理制度,导致很多工作人员没有严格的制度约束,对工作报着敷衍的态度。

### 2.3 缺乏保护环境观念

尽管国家已经出台了相关保护环境的政策,要求每一个人和每一个行业都必须依法行事,不可以越过法律这条底线,但是仍有些不法人员和行业越过了法律这条底线,很多国人缺乏保护环境的观念,他们目前仍然没有认识到保护环境的紧要线。部分行业为了获得巨大的发展利润,便不顾国家的环保政策,固执地进行产业发展,破坏了大面积的地球生态环境,消耗了巨大的地球自然资源。在这些行业的心目中,获得巨大的利润才是他们的紧要任务,至于环境保护工作,可以等到以后再做。正是因为缺乏环境保护观念,所以中国的生态环境检测和环保技术推广的进行并不是很顺利,受到了很多观念的阻碍。

## 3 关于如何解决生态环境检测与环保技术弊端的具体手段分析

### 3.1 国家成立相关部门,负责管理其资金投入工作

国家是生态环境保护的主导力量,因为国家能够调动关于生态环保方面所有的资金力量、人力和技术。很多不法人员不惜越过法律的底线,也要填饱自己的钱包。一旦环保资金受到贪污,资金亏损,那么生态环境检测与环保技术将没有足够的支持力量进行环境保护工作,无法购买与使用先进的相关机器设备。为了减少不法情况的发生,国家应该发挥自己的主导力量,成立相关部门,专门负责管理对生态环

境检测与环保技术的资金投入工作。生态环境检测与环保技术资金管理部门的负责人和工作人员应该具备充足的法律知识和专业的环保知识,只有这样,他们的工作专业度才可以得到保障。生态环境检测与环保技术资金管理部门一旦接收到国家播发出来的资金以后,迅速对资金总额进行合计,然后决定资金的合理分配。每一笔资金的去向都应该有明确的数据记录,其部门工作人员可以利用大数据记录资金的去向,大数据具有储量丰富和备份丰富的特点,工作人员可以通过搜索关键词精准查找每一笔资金的去向。当每一笔资金播发下去以后,其部门工作人员还需要进行再一次的核实工作,确定播发下去的资金数额是完整无缺的,无缺少情况。一旦发现资金金额对不上的情况,部门工作人员应该迅速核实情况,找出背后的真实原因。一旦遇见不法贪污行为,部门工作人员应该立即将多种行为上报,联合公安部门,将这种不法贪污行为扼杀在摇篮里,使犯罪人员得到应有的惩罚。

### 3.2 完善管理制度

国家应该出台相关的管理制度,管理制度应该明确生态环境监测与环保技术设备的使用方法、保存情况、工作流程等内容。同时,国家应该成立相关的管理制度约束部门,这个部门的作用主要是督促管理制度的实施。一旦发现有任何违反管理制度的行为,该部门可以按照自己的方式对这种行为进行警告或惩罚,防止这些行为下次再犯。

### 3.3 融合时代发展要求,采用独特方式宣传保护环境理念

生态环境检测与环保技术需要在全国广泛的展开,但是它在全国推广的时候仍然遇到一些阻碍。因为很多人并不是很了解生态环境检测与环保技术,部分国人缺乏保护环境的观念,他们还没有真正意识到当前保护环境的紧要性。部分行业的发展需要消耗大量的地球自然资源,所以他们十分反对推广生态环境检测与环保技术,而采用各种方式抵挡其推广。那么在这种情况下,生态环境检测与环保技术如果想要得到更好的发展,就必须减少国人和各行各业观念阻碍。比较有效的方式是融合时代的发展要求,采用独特方式向全中国宣传保护环境理念。

随着融媒体时代的飞速发展,网络信息的传播速度愈发的快,传播途径也愈发得广。信息就像一张无形的大网,它笼罩着所有年龄阶段的网民。我们可以利用融媒体的亮点,利用融媒体产品宣传保护环境理念。例如,国家可以成立专门的环境保护宣传部门。环境保护宣传部门可以利用当下比较流行的电子产品,制作一些关于地球出现的环境问题报告和具体手段防治的视频。环境宣传部门还可以联合广播电视行业、广告行业和短视频行业,一起做好环保视频宣传

工作。针对不同年龄阶段的网民,环境宣传部门可以制作不同特点的环境宣传视频。针对年龄较小的网民,环境宣传部门可以在视频中添加一些比较流行的网络话语和网络流行音乐,增加宣传视频的趣味性。针对年龄较大的网民,环境宣传部门在视频中可以添加一些讲解视频,这样做的方式是为了帮助年龄较大的网民更好地理解视频内容,适当的讲解可以减轻他们的理解难度。

## 4 结语

生态环境检测和环保技术是较为有效的环保方式之一,它的存在具有很多方面的价值,但是它也存在一系列的弊

端,面对这些弊端,国家相关部门需要采取一定的解决手段。

## 参考文献

- [1] 张武,王阳阳,王一阳.生态环境检测和环保技术及其应用探究[J].中国生态环保教育报报刊,2016(21):295-297.
- [2] 邓福勇.关于生态环境检测和环保技术及其应用的探讨[J].商品与质量,2019(11):147.
- [3] 温建锋,李洋洋,杨志强.浅析生态环境检测和环保技术及其应用探究[J].建材与装饰,2018(16):200.
- [4] 梁荣相,刘敏涛,高晓东.生态环境检测和环保技术及其应用探究[J].中国现代环保工业,2020(18):41.