

环境监测对环境治理的意义

刘欣焱

北京金地环科检测技术有限公司

摘要:随着社会经济的飞速发展,人们的生活水平在不断提高,足不出户也能满足人们的基本生活需求。但随之而来的环境破坏也成为当今最热门的话题之一,环境问题日益突出,人们的环保意识亟待提高,改善自然环境的重要性不亚于经济、科技的发展。于是环境监测的意义也就很明显的体现出来,人们应该利用环境监测技术手段来分析现今自然环境的破坏、城镇环境污染情况,那本文也将从环境监测的意义进行相对探讨,希望能够对相关环境监测部门提供些许参考作用。

关键词:环境破坏;城镇环境污染;环境监测;环境治理;意义

伴随人们生活水平的提高,环境污染也是目前亟待解决的问题之一,人们利用科技发展改善自身的生活环境,但是忽略了环境保护,环保意识也渐渐淡出人们的视野,环境问题一天比一天突出,比如说臭氧空洞的出现、现在的垃圾处理方式单一化、城市雾霾严重、污水废气大量排放、森林资源的破坏,无论是什么产业,似乎都将环境作为达成自己的利益目标的垫脚石,人们破坏环境的程度超出想象,环境治理应该被人们重视起来。

一、环境监测的现状

就目前情况看来,环境监测是必不可少的环境治理程序,但是事物都有两面性,环境监测在对环境治理极具重要性的同时,不可否认的也存在一些弊端,只有不断完善环境监测机制,才能更好的达到其效果。

由于环境监测主要是智能机器分析,所以难免会出现偏差,加上主要过程主要是人为操作,所以会出现检测结果偏差,所以使得环境治理效果不完美,随之而来的相对应的环境治理不能达到理想的效果。同时,环境监测机制中会存在一些明显缺点,为环境治理提供了一些难题。所以,由上可以看出,尽管现在有了环境监测,但是效果并不是完美的,要想将环境监测真正意义上使用到环境治理中,维持绿色可持续发展。人们还需要不断完善环境监测机制,不断改进其不完善的地方,甚至能更提高其工作效率。

二、环境监测概述

现今社会,环境破坏作为一个相当热门的话题,如何有效治理环境污染,是离不开环境监测的。环境监测,顾名思义,针对地球上生物有影响的生存环境,进行监视、测试,对已经发现的问题提出相关解决措施,更直观的可以说环境监测是一项为人们提供的服务项目,对环境中某些极具代表性的因素进行监视,由此得到的数据会因为人们提供相应的分析,这些数据是十分准确的,极具科学依据。

环境监测对于现今环境治理来说是很基础但是又很重要的一项工程,能够根据环境质量的现状提供最重要的数据分析并进行判断,让人们了解当下最亟待解决的环境问题,并且达到对症下药,不管是什么类型的环境污染,就能最直观的指出其主要污染物、其污染物的特性、污染物主要涉及地区、针对污染物的解决措施,详细、科学,进行综合分析。因为之前人们的治理没有达到统一的要求,所以效果也不是很显著。有了环境监测这一辅助工程。人们的任务量大大减轻,在环境治理中可以更有针对性,提高治理效率。

三、环境监测对环境治理的意义

(一) 资源最大化利用

可以看出,以往人们的环境监测都是人为进行监控的,

不仅耗费大量人力、物力,监测情况也是差强人意,所以提出的环境治理措施也远远达不到效果,是很盲目的治理。但是环境监测就不一样,高效率、针对性强,能明显的减少人为监控出现不足的地方,人们可以根据其监测结果提出有效的治理措施,将治理结果理想化,同时可以避免资源浪费,提高资源的使用效率,促进地球生物环境的绿色可持续发展,比如说,当很多地区都出现了相同的环境污染情况,又面临治理资源不是那么充足,这时候环境监测的作用就能很好的显示出来了,人们可以通过环境监测统一衡量,观察各地区的环境破坏程度,提出针对性措施,进行优先治理,达到资源的最大化利用。

(二) 促进环境治理

环境的破坏程度日趋严重,要想有效的治理环境,首先就必须知道环境是在哪个环节上出现问题,那环境监测的作用就主要在这里了,对自然环境进行测量,收集出现的问题、数据,根据提供的数据进行分析(污染源是什么,污染程度是什么),如果是多地区同时出现同一污染源,就能根据轻重缓急,提出最合理的解决方案,人们就可以根据环境监测提供的数据高效率的进行治理,如果遇到什么问题,也可以及时进行调整。比如说,在土地污染方面,环境监测可以对其进行酸碱监测,然后进行改进,这无疑大大减少了人力。大气污染中,许多工厂排放大量气体,环境监测对其进行分析,环保工作人员就可以对其进行相应管理。

(三) 警示未来环境保护意识

环境污染设计范围广,水污染、土壤污染、噪声污染等等。每种污染的有害物质、污染浓度都是不相同的,针对污染物的不同特点,环境监测对此作出分析,根据不同的类别制定相对应的解决方案,这让环境治理目标更加明确,环境保护工作效率也会大大提高。

环境治理远远不是我们的目标,而我们的最终目标是通过环境的不断治理与改善,加上提高人们的环保意识了,来最大程度上的减少环境破坏,防范环境问题进一步恶化。环境监测工程的使用,为人们提供的更加直观的观测数据,人们也能够根据提供的数据更好的了解环境污染的相关特性,对已经出现的情况进行有效治理,对还没有出现的环境问题提供有效的防范措施。环境监测能为人们展示环境污染的现状,在一定程度上,能够起到一定警示作用,能够提高人们的环保意识,提高人们参与到环境保护中的积极性。当然,我们也可以结合以往的环境治理经验,二者相互配合。这样也能达到环境治理的最高效果。

四、结束语

中国是特色社会主义国家,经济飞速发展的同时,环境污染问题也不容小觑,这不仅直接关系到人们的生活水平,也影响到国家的生态文明建设。我们要重视环境问题,不断完善环境监测机制,提高环境监测机制准确性,高效利用环境监测为环境治理服务,环境监测反映出来的问题也要及时处理,针对有些大型污染物,要提出明确解决措施,二者相互结合,才能更高效率的实现我们的目标。同时我们也要从自身做起,提高环保意识,达到人与自然世界的生态平衡。

参考文献

- [1] 张忠诚, 崔梅. 探究环境监测对环境治理的促进意义与价值[J]. 中国化工贸易, 2018, 010(016): 236.
- [2] 孟德旺. 环境监测对环境治理的促进作用与应用策略分析[J]. 山西农经, 233.17(2018): 128.