

环境监测评价在改善生态环境与绿色产业发展中的作用

林菲 吴亚平

浙江多谱检测科技有限公司

DOI:10.32629/eep.v2i3.176

[摘要] 改善生态环境和发展绿色产业是目前我国社会经济发展的主要理念,通过环境监测评价,可为改善生态环境提供数据支持,为绿色产业发展提供理论指导。基于此,本文在阐述环境监测评价主要内容的基础上,分别论述了环境监测评价,对改善生态环境和绿色产业发展的作用。希望我国保护自然生态环境有一定的参考和借鉴。

[关键词] 环境监测评价; 生态环境; 绿色产业发生; 作用

自从进入新世纪以来,我国社会经济快速发展,人们生活质量得到了质的改善,但环境问题仍然不容乐观,如:水污染、土地资源污染、大气污染、自然生态环境污染等问题依然比较严重。已经严重影响了人们健康生活,并且违背我国可持续发展的战略方针。通过环境监测评价,可全面掌握目前自然生态环境,从而为该改善自然生态环境和发展绿色产业提供数据支持和理论指导。基于此,本文结合理论实践,对环境监测评价在改善生态环境与绿色产业发展中作用,做了如下分析。

1 环境监测评价的内容

环境监测评价的主要内容是对周围自然生态环境进行全方位调查和评价,从而获得比较与环境污染相关的数据,以便更好的了解和掌握当地环境污染情况,为制定改善生态环境的方针政策提供数据支持,并未绿色产业的发展提供指导和方向。在环境检测中,科学的理论是主要依据,需要根据监测内容的不同,选择与之相适的监测方法,并对监测到的数据进行全面系统的分析,并对环境污染趋势进行预测,进而把环境调查中存在的问题及时解决,促使环境保护相关工作得以顺利开展。

2 环境监测评价在改善生态环境中的作用

2.1 提升生态环境现状评价的精确性

2.1.1 土地资源破坏评价

随着我国社会的不断发展,人类活动愈发频繁,土地资源破坏情况越来越严重,已经对自然生态环境构成严重的威胁。比如:煤炭资源的过度开采,导致周围土壤结构发生了严重失衡现象,植物难以生长。很多人力活动过于注重眼前的利益,而忽略两持续发展的重要性,造成土地沙化现象愈发严重。通过环境监测评价可准确获知土地资源被破坏现状,进而为制定保护措施提供数据支持。

2.1.2 水资源污染评价

水资源是人类赖以生存的根本,我国正处于工业发展对水资源造成了严重污染,不但破坏力自然生态环境,而且也不利于人们的身心健康。通过环境监测评价可获知水资源污染的主要来源和污染成分,为制定水资源污染治理和企业生产污水排放标准提供参考。

2.1.3 大气污染评价

大气污染是引发全球气候变暖和 PM_{2.5} 不断提升的主要原因,不但不利于自然界动植物的正常生长,而且也会对人们的身体健康造成严重影响,通过环境监测评价则可以准确获知大气污染的主要原因,和污染源,进而为大气污染治理提供指导性的建议。

2.2 对改善生态环境的作用

2.2.1 为土地资源破坏的综合防治提供指导

通过环境监测评价,可获得土地资源被破坏程度和原因,比如:在土地资源沙化治理过程,可通过提升绿化面积或者改善长沙土壤成分进行综合治理。针对矿业开采造成土地资源破坏,则可通过修建沉淀处理池和提升绿化覆盖率的方法,缓解矿物质对土地资源的破坏程度,为土地恢复成分结构的均衡性营造良好的环境。

2.2.2 对工业废水和废气的排放进行科学控制

环境监测评价具有很强的系统性和综合性,是提升自然生态环境保护方案和措施有针对性的主要方法,我国目前仍然在大力发展工业产业,这一点由我国的基本国情所决定,因此,水资源污染和大气污染情况仍然比较严重,对周围的自然生态环境造成了严重的影响和破坏^[1]。为合理、有效的解决水资源污染和大气污染问题,需要以环境监测评价的结果为依据,对工业生产企业的废气排放、废水排放等进行严格控制和监督。只有达到排放标准的废气和废水才能进行排放,督促生产企业不断改进生产工艺,并制定严格的惩罚措施,针对排放超标的企业可按照相关的法律法规进行处罚,通过强制性的手段和方法控制污染,避免污染进一步扩大。

2.2.3 切实做好绿化和废弃土地再利用

通过环境监测评价得到区域环境污染情况,根据污染程度的不同,制定与之相适的整治方案,比如:针对环境污染比较严重的地区,可强制性落实封山育林政策,鼓励当地政府和居民,进行人工造林,不断提升绿化面积^[2]。植物具有净化空气的作用,并且植物根系比较发达,可提升地表涵养水源,避免水土流失,缓减土地沙化现象。此外,还要提升放弃土地资源的利用率,可通过重新开垦或者规划种植生命力比较旺盛的植物来改善土地土壤,提升我国植物绿化率,进而达到

改善自然生态环境的目的。

3 环境监测评价在绿色产业发展中的作用

环境监测评价是绿色产业的基础保障,通过环境监测评价可为我国绿色产业事业的发展奠定坚实基础,并推动绿色产业健康、稳定发展。环境监测评价在绿色产业发展中的作用主要体现在以下几个方面:

3.1 是绿色产业发展的基础和核心

环境监测评价是促使绿色产业得以持续发展的基础和核心保障,所以,在发展绿色产业过程中,必须高度重视环境监测评价的应用,具体而言,可以从以下几个方面同时入手:

第一,在绿色产业发展的初级阶段,需要各级环境监测评价的结果,结合产业发展实际情况,制定环境质量标准,并在后期生产经营过程中,要以此目标为发展的主要依据,制定绿色发展目标和发展策略。

第二,在绿色产业发展过程中需要立足环境监测评价,对环境造成污染和破坏情况进行合理判断,不符合绿色发展理念的项目,要及时调整,利用环境监测评价,对产品与原材料的来源和途径进行全面系统的分析,对其是否满足绿色产业的发展标准进行判别,避免原材料问题,影响绿色产业的发展^[3]。

3.2 推动绿色产业不断发展

绿色产业属于一种朝阳产业,具有良好的发展前景和趋势,符合绿色、低碳、经济、环保、可持续发展理念的需求,而通过合理应用环境监测评价,可推我国绿色产业事业健康、持续发展,具体而言,主要体现在以下几个方面:

3.2.1 严格控制基底管理和原材料质量

大量应用实例表明,合理应用环境监测评价,可对绿色产业的基地管理和原材料质量管理进行严格控制,促使其能更好的满足绿色产业发展需求,保证生产经营效益的基础上,避免发生污染自然生态环境的问题^[4]。此外,通过环境监测评价,还能约束绿色产业基地管理人员的行为,促使其能够在管理过程严格履行绿色发展计划,对废水排放、废气排放进行全面综合的控制,只有达到排放标准以后,才能排放。通过此种方法,还能进一步途径绿色产业生产技术的发展,进而全面推动绿色产业持续健康发展。

3.2.2 科学控制对自然环境和生态环境的影响

在绿色产业发展过程中,借助环境监测评价,可大幅度降低对周围自然环境和生态环境的破坏,实现人与自然和谐

相处的发展理念。为实现这一理念,要求绿色产业在发展过程中,既要生产无公害、绿色、健康的产品,提升经济增长速度,也要肩负起恢复自然环境和改善生态环境的责任。所以,在绿色产业发展过程中,要制定相应科学合理,并且具有针对性的自然生态环境保护对策。比如:扩大绿色植被覆盖率,维护生态物种多样性等,从而逐步改善当地自然环境和生态环境,为居民的生活和生产营造一种绿色、文明的生活环境。

3.2.3 提升绿色产业产品质量

绿色产业所生产的产品,产品质量基本上符合绿色发展理念的需求,也是绿色产业发展的重点和核心,为进一步提升绿色产品的质量,就需要在过程中,融入环境监测评价。对绿色产业生产的原材料质量和生产过程进行全面监测,确认达到绿色生产相关标准后,才能投入生产^[5]。通过环境监测评价还能对绿色产业的生产过程进行严格监督,确保每个环节符合绿色发展理念,避免对周围的自然环境和生态环境造成破坏。

4 结束语

综上所述,本文结合理论实践,分析了环境监测评价在改善生态环境与绿色产业发展中的作用,分析结果表明,环境监测评价可为改善生态环境提供数据支持,也可以为绿色产业的发展提供了理论性知道撒。在我国社会经济不断发展的背景下,对生态环境造成了严重的破坏和污染,社会各界人士越来越重视色生态环境的改善工作绿色产业的发展情况。因此,必须高度重视环境监测评价,并将其应用到实际生活和生产中,才能为改善生态环境和促进绿色产业发展奠定坚实基础。

[参考文献]

- [1]王琦.环境监测与环境影响评价关系分析[J].绿色科技,2019(04):56-57.
- [2]凤星宇.我国土壤环境调查、评价与监测[J].科技创新与应用,2019(04):61-62.
- [3]张志斌.环境监测与环境影响评价的关系[J].资源节约与环保,2019(01):43-44.
- [4]连卓凡.环境监测在环境影响评价中的重要性[J].当代化工研究,2019(01):13-14.
- [5]卞兆娥,郑婷,刘东晓.辐射环境监测在辐射环境影响评价中的应用探讨[J].科技风,2019(01):124+130.