

环境工程和可持续发展研究

赵跃欣

(河北悦和建筑装饰工程有限公司 河北 石家庄 050000)

[摘要]现如今,产业的多元化发展在促进国民经济稳步发展的同时,也带来了较为严峻的环境问题。我国在追求可持续发展的过程中,环境工程的建设成为国家重点工作。本文在探讨环境工程和可持续发展关系的前提下,就国内环境工程的可持续发展进行研究。

[关键词]环境工程;可持续发展;关系;策略

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2019.12.1213

1、环境工程和可持续发展关系的基本概述

在当前市场经济新常态的背景下,环境问题的存在不仅破坏了社会的稳定性,与此同时,也对国家的整体发展造成了极为不利的影响。因此,要想在当前环境问题愈发严峻的国家发展状况下,实现国家的可持续发展,做好环境工程建设工作是极为必要的。从某种意义上讲,环境工程建设不仅能保障生态循环的稳定性,与此同时,还与可持续发展之间存在密切关系,具体而言主要表现在以下三方面。

1.1 水体生态环境工程和可持续发展

作为人类赖以生存的根本,水资源保护工作能否落实,不仅对人们的日常生产生活具有重要影响,与此同时,也对工农业和社会整体发展紧密相关。根据大量的调研数据分析可知,由于近年来经济贸易往来的愈发频繁,在多元化市场经济新常态背景下,部分企业为提高企业经济效益和社会效益,往往忽视了对水资源的保护。在不同地区水资源污染问题都极为严重,整个水体生态都遭到了严重破坏,对于国家的整体发展而言是极为不利的。因此,要想从根本上实现国家可持续发展的目标,建设水体生态环境工程,有效改善我国水体生态环境是现阶段国家基层产业机构和相关主管部门的核心发展方向。

1.2 建筑环境工程和可持续发展

随着城乡一体化建设进程的不断加快,建筑企业作为当前推动国民经济发展的基础产业,其建设规模和建设数量在不断扩增的同时,资源消耗量也在持续上升,最终对企业和国家的整体发展而言造成了极为不利的影响。据调查,近年来建筑行业在当前市场经济环境下取得了突破性发展,在推动国民经济进一步发展的同时,却也严重地破坏了周遭的生态环境,给社会的整体发展带来了极为不利的影响,加剧了资源污染现象的产生,为经济的持续化运行带来更多的挑战。因此,为了从根本上有效地解决上述问题,在建筑工程领域进行环境工程建设是极为必要的,不仅能有效地减少建筑环境工程造成的污染现象,也为生态环境可持续发展目标的实现奠定良好的基础。

1.3 农业环境工程和可持续发展

我国作为农业生产大国,在进行农业生产和建设发展过程中,农业活动与生态环境之间的协调性工作能否落实,在一定程度上对国家和社会的整体发展而言也具有深远的影响。尤其是近年来随着人们对于粮食作物产量需求的不断提高,部分地区为获得更多的耕地往往会开垦山地,破坏周遭的生态环境和生态平衡,最终对国家可持续发展目标的实现造成了极为不利的影响。要想在农业发展的过程中实现社会的可持续发展,对二者之间的关系进行探索,是农业实现科学发展的重要先决条件。

2、坚持可持续发展道路,建设环境工程的策略

2.1 建筑环境工程建设

在建筑环境工程建设方面,最重要需要注意两方面内容,一方面,建筑环境的空调节能,另一方面,建筑环境生活垃圾的处理,下面进行详细的阐述。第一,建筑环境的节能。中国多个地区都在使用空调,但是,空调的有效利用率却十分有限,部分地区的空调处于空白状态,且随着全球气候变暖,人们的生活水平越来越高,要求越来越高,进入了空调使用的高

峰期,但是,空调设备的使用,也出现了一系列的问题,不仅会造成室内外环境的噪声污染与热污染,还会由于清洁不彻底而产生加大能耗的问题,为解决此问题,需要注重空调节能,从空调节能着手促进建筑环境工程建设,实现可持续发展。第二,生活垃圾处理,在生活垃圾处理不当的情况下,极易出现污染问题,还会引起市民的不适,产生恶劣的影响。因此,为加强建筑环境工程建设,实现可持续发展,需要对生活垃圾进行有效的处理,需要对垃圾进行填埋,在填埋后在进行改造,达到循环利用的目的,促进环境的可持续发展。

2.2 农业环境工程建设

农业环境工程建设也是坚持可持续发展道路,建设环境工程的主要环节注重农业环境工程建设十分重要,需要从三个方面着手,通过提升可持续发展意识,完善农业生态工程政策,推广不同类型的生态工程模式,可以有效进行农业环境工程建设,发挥重要的作用。第一,提升可持续发展意识,农业生态环境建设具有重要的发展意义,可以处理好开发与保护的关,使相关管理者意识到可持续发展,循环利用的重要性,从而提升环保意识与可持续发展意识。第二,完善相关政策,制定严格的政策并有效地执行,运用具体手段措施,为可持续发展做出贡献。第三,推广不同工程模式,在进行推广时,需要利用新型能源与新型技术,丰富推广模式,并结合当地实际情况,综合多种因素进行综合分析,得出最佳方案,争取取得较好的效果。

2.3 水产养殖业的环境工程可持续发展

自从在20世纪70年代,受到世界范围内的水荒问题之后,不同国家以及地区的水资源也受到了不同程度的污染,适宜鱼类生存的江河、湖泊等水体也对鱼类形成了威胁,严重的也出现了水体污染的情况,这必将阻碍渔业的可持续发展。另外,自然界中的一部分水产品数量也出现了不断降低的状况,不能够对其造成污染,如果人们食用了这一部分水产品,就会严重影响人们的身体健康。除此之外,渔业受到了传统养殖业的影响,使得渔业在生产中任意的将养殖污水排放到外部,这种做法在加剧环境污染的同时,使养殖业发展与环境保护之间的矛盾变得更加尖锐、问题也更加严重。因而,促进以水产养殖环境工程技术为核心的更加节能环保、无公害的工厂化养殖,逐渐成了现阶段水产养殖业符合可持续发展的未来趋势。生态化养殖是新时代发展中水产养殖的潮流趋势,就渔业的发展而言有着更加广阔、深刻的价值与前景。

3、总结

环境工程与可持续发展之间存在着一定的内在联系,因此,为贯彻落实国家可持续发展的政策方针,国家基层产业机构和相关主管部门需从多个方面开展环境工程建设工作,以期通过对各项资源进行合理运用,进而为国家可持续发展目标的实现打下坚实的基础。

参考文献

- [1]代宁.环境工程与可持续发展路径研究[J].建筑工程技术与设计,2016(26):1415,1371.
- [2]任年庆.环境工程与可持续性发展研究[J].数字化用户,2017(19):118.