

# 基于对新形势下环境污染治理工程设计的现状与发展研究

李甜甜

常州鹏泽环保科技有限公司

DOI:10.12238/eep.v4i1.1232

**[摘要]** 世界的不断发展,提高了全球的经济水平,而环境污染也愈来愈严重。国家出台了一系列关于环境污染的措施,希望大家在保护生态环境的前提下开展经济建设,同时加大治理环境污染的力度。治理工程设计能够有效地预防环境污染,能够减轻环境污染程度,为了提升环境保护效果,需要改进治理工程设计。本文就新形势下环境污染治理工程设计的现状与发展进行一些探讨。

**[关键词]** 新形势; 环境污染; 治理工程设计; 现状; 发展

中图分类号: Q346+.3 文献标识码: A

## Research on the Current Situation and Development of Environmental Pollution Control Engineering Design under the New Situation

Tiantian Li

Changzhou Pengze Environmental Protection Technology Co., Ltd

**[Abstract]** The continuous development of the world has improved the global economic level, but the environmental pollution has become worse. The state has introduced a series of measures on environmental pollution, hoping that everyone will carry out economic construction under the premise of protecting the ecological environment and strengthen efforts to control environmental pollution. Treatment engineering design can effectively prevent environmental pollution and reduce the degree of environmental pollution. In order to improve the effect of environmental protection, we need to improve the control engineering design. This paper discusses the status and development of environmental pollution control engineering design under the new situation.

**[Key words]** the new situation; environmental pollution; control engineering design; the status quo; development

社会发展飞速,经济建设不断加快,提高了公众的生活水平,但给环境带来了巨大的破坏,这种经历是惨痛的,是不可磨灭的。在新形势下,环境污染治理工程市场取得了较大的发展,现在人们对于环境污染问题也越来越重视,给污染治理工程企业提供了更多的机会,但同时也增大了其压力<sup>[1]</sup>。设计者要提出科学合理的治理方案,要以保护环境为前提,这样才有利于企业的发展。

### 1 环境污染治理工程设计的意义

现代社会经济不断飞速发展,工业化进程的速度也不断加快,不断开发各种新项目新技术,但随之而来,也产生了新的环境污染问题<sup>[2]</sup>。而环境污染治理工程却一直停滞不前,需要不断更新,不断学习,不断研究,使其成为更先进更符合

需要的工程。在这个过程当中,最重要的就是环境污染工程设计,它起着关键性的作用。

#### 1.1 注重环境污染治理工程设计

环境污染治理工程对当今社会的环境治理起着重要的作用,而在现在的环境污染治理工程中治理工程设计起着重要的作用,由于人们现在非常重视环境污染治理工程的开展,所以环境污染治理工程设计的责任重大,一定要有一个漂亮的开头。因为现代科学经济增长速度加快的同时促进了环境污染的速度,现在人们生活的周围基本都存在着环境污染,如果环境污染问题不及时遏制、及时治理,造成巨大的危害,那对人类来说将是一个巨大的灾难<sup>[3]</sup>。因此国家在解决环境污染问题方面进行了很多研究,

社会上的企业也开展了环境污染治理工程,而环境污染治理工程设计是从源头上采取一系列措施来解决环境污染问题,在工程中起着关键性的作用,所以需要从根本上注重环境污染治理工程设计。

#### 1.2 环境污染治理工程设计的作用

新形势下,经济发展迅速,造成的环境污染也越来越严重,为了减轻污染程度,关于环境污染治理工程的企业也越来越多。现在人们越来越重视保护环境,给治理工程企业带来很多机会和挑战,为了不被市场淘汰,企业必须要有更强的竞争意识,增加自己的实力,不断创新,努力学习,为环境污染治理事业作出更大的贡献。因此治理工程企业需要更多更完善更有效的工程去治理环境污染,就需要治理工程设计在其中起巨大的作用。

## 2 环境污染治理工程设计的现状

### 2.1 缺少先进的技术

在当今阶段, 环境污染治理工程技术发展比较缓慢, 一些重大的技术还不够完善, 信息也不够全面, 而这种问题在如果较长时间不能改进会造成一些治理工程在推进过程中遇到很大的阻碍, 也不能准时有质量的完成环境污染治理工程。不同的环境污染问题会造成不同的治理工程, 有些设计人员不了解不同方面的相应知识, 没有先进的技术, 就会没有相应的解决措施来应对这个问题。为了解决这些难题, 企业应该多学习、多交流, 多讨论, 努力创新, 刻苦钻研, 开阔视野, 了解更多的知识, 学习更多的先进技术。先进的技术是治理工程的核心, 只有拥有先进的技术, 才能更好地治理环境污染。

### 2.2 缺少专业技术人才

随着科技经济不断的发展, 各种各样的环境问题不断出现, 但是之前我国公民的环保意识却一直不是很高, 处在不太在意的状态, 对环境保护的重要性、必要性都没有明确深刻的认识。缺少专业技术人才, 对治理工程的发展存在很大阻碍, 所以为了更好地治理环境污染, 需要更多的人才进入这个大家庭。现代的手机技术不断更新换代, 治理工程企业也要向其学习, 因为如今的环境变化很快, 环境污染问题也千变万化, 治理技术也要随之改变。

### 2.3 管理制度不够完善

现在社会的发展越来越好, 公众也越来越重视保护环境, 社会上治理工程企业也越来越多。但是一些企业对环境污染治理工程管理的重视力度不够, 相关的管理制度也未能制定完善。特别是治理工程设计这方面, 管理不规范, 设计人员工作责任心较低, 没有缜密详细地考虑所有因素, 工作效率低, 完成效果差, 质量达不到要求, 使治理工程停滞不前, 不能按时在要求时间内安全可靠的运行。不够完善的管理制度, 缺乏相对统一的管理规范, 管理力度不高, 都会让企业在激烈的竞争之中处于劣势的地位。

## 3 环境污染治理工程设计的发展

### 3.1 提高治理工程设计的水平

虽然现在治理工程在当今社会中还没有显著的地位和乐观的市场, 但是世界变化快, 社会不断进步, 它一定会迎来更多的机会以及带来更大的挑战。环境污染治理工程市场会越来越成熟, 公众对治理工程也会有越来越高的要求, 在这种情况下, 治理工程企业只有做到质量更好才能在市场中拥有一席之地而不被淘汰。

为了更好地适应当前社会发展形势, 治理工程企业需要更加先进的技术来解决各式各样的环境污染问题, 来确保治理工程的顺利开展。企业不断创新, 提高技术水平, 保证并提高工程质量, 不断推进开发新的科学技术方法, 在工程中增加技术含量, 才能保证其更加顺利地走下去, 才能更好地保护环境, 为治理环境污染做出更多的贡献。综合运用各种技术, 使环境污染治理工程设计技术可以更加创新发展, 进一步促进环境污染治理工程的发展。

### 3.2 大力培养专业技术人才

随着环境污染越来越严重, 周围到处都是污染, 人们才体会到环境污染的严重性, 才了解治理工程技术的重要性。国家为了快速地提升公众的环保意识, 可以进行很长一段时间关于环境保护的宣传及教育, 以及了解环境污染治理工程的必要性。这个方法不仅可以不断地提醒公众保护环境, 还可以让更多的人认识到治理工程技术, 可以吸收培养更多的人才, 让更多的人学习这门技术, 不仅培养其理论知识, 还要不断提高实践能力。技术人员需要不断学习和创新, 积极参加相关培训, 不断提高其专业能力和技术水平, 提高自己的综合素质。更多高素质的专业技术人员在治理工程的发展中起着极大的作用, 更能保证环境污染治理工程的质量。

### 3.3 完善管理制度

一个合理、科学的治理工程标准不仅能够让治理工程更加顺利实施, 还能规范治理工程的市场以及促进其健康发

展, 能提高其市场竞争力, 提高企业的技术创新能力, 加快企业的发展, 更加有利于保护环境。合理、科学的治理工程标准自然需要完善的管理制度才能实现, 完善的管理制度才能有统一的管理规范, 严格的管理要求, 强大的管理力度, 才能提高员工的素质, 才能增强员工的责任心。所以设计人员更应该面对着这种形式, 利用优秀的专业知识努力做出合适的可行性的方案, 这对设计人员是更高的要求, 但这同时让设计人员锻炼提高了技术, 也增加了企业在市场中的竞争力。因此在经济发展的同时, 不断的提高环境污染治理工程管理力度方面的相关力度, 对治理工程是非常有利的。

## 4 结语

综上所述, 在当今社会中, 环境污染日益严重, 环境污染已经逐渐成为人们日常生活其中的一个重要问题, 公众对于环境污染治理工程的关注度也在不断增加, 社会上也出现很多与环境污染治理工程有关的企业。设计是环境污染治理工程的重点, 必须做好设计的工作, 让设计的质量得到提高, 才能让治理工程顺利进行。要想有效地治理环境污染, 技术人员必须提高自己技术水平, 不断创新, 推陈出新, 大力培养专业人才, 企业需要不断完善治理工程的管理制度, 从源头来解决环境污染问题。我国需要提高环境污染治理工程技术, 人们也需要提高环境保护意识, 才能促进社会更好的发展。

### 【参考文献】

[1]柳添辉.新形势下环境监测科技发展现状与展望[J].环境与发展,2020,32(07):137+139.

[2]周桂青.新形势下环境监测科技发展现状与展望[J].资源节约与环保,2019,(08):77.

[3]王海宇.解析中国环境工程设计现状及其新发展[J].居业,2019,(8):50+52.

### 作者简介:

李甜甜(1987—),女,汉族,江苏省常州市人,本科,常州鹏泽环保科技有限公司,中级职称,副总经理,从事环境影响评价的相关工作。