

Insufficiency and Optimization Measures of Environmental Engineering Management

Qin Lu

Department of Ecology and Environment, Hudaizhen Construction Bureau, Wuxi, Jiangsu, 216141, China

Abstract

This paper expounds the importance of environmental engineering management, focusing on the management system and personnel training from two aspects, analyzed the problems existing in environmental engineering management, and put forward the corresponding solutions, in order to promote the benign development of environmental engineering management.

Keywords

environmental science; project management; optimization measures

环境工程管理的不足及优化措施

陆沁

胡埭镇建设局生态环境科, 中国·江苏 无锡 216141

摘要

论文阐述了环境工程管理的重要性,着重从管理制度与人才培养两方面入手,分析了环境工程管理中存在的问题,并提出了相应的解决对策,以促进环境工程管理工作的良性发展。

关键词

环境科学; 工程管理; 优化措施

1 引言

环境工程管理具有一定的重要性,在人们的日常生活与生产中,具有一定的影响作用,虽然现阶段的环境工程管理存在着一定的问题与状况,所以突显了论文对于环境工程管理进行探讨的合理性与必要性。通过对环境管理相关工作的开展,剖析环境工程管理中存在些许的问题,从而使相关性工作人员对环境工程管理提起一定重视。通过相对应方式方法进行环境工程建设的优化,加强环境工程的宣传力度、建立健全相关政策措施并落实落地开展、转变发展理念、革新传统环境工程管理思维、加强环境工程管理以及相关性人才储备与培养、完善系列体制机制等进行多措并举、精准施策的开展针对环境工程管理所提出的建议与意见,从而推动中国环境建设的进步与发展,促进中国环境工程管理学科建设,促进环境工程管理能力建设的良性发展。

【作者简介】陆沁(1987-),男,中国江苏无锡人,本科学历,工程师,环保工程师,从事环境保护研究。

2 环境工程管理概述

环境科学作为环境工程的一项重要分支学科,在对科学技术的合理应用的同时解决现阶段环境中所具有的各种问题与状况,通过提高资源利用率为目标的合理资源应用,从而体现出一定的环境科学存在的合理性与必要性,有助于仍处于发展中国家的中国在环境保护中,得到科学的有效保障,从而使中国在世界之林中,以昂扬的姿态参与到世界性的环境保护之中。生态环境的保护是环境工程管理的基础性要求,在中国生产与制造需要不断的在发展中谋求生态,在保护生态的进行时得到充分发展,在改善区域河道水质时通过对“四位一体”制度的有效实施,从而在改善与修复进程中,达到改善与保护生态的双重效果。生态环境的保护环境科学有助于通过科学的视角,通过对普通化学、工程力学、工程制图、环境生物学、生物化学、水利学、电工学、环境监测、环境工程等学科的基础性理论以及知识进行学习与研究,在此同时受到外语、计算机技术及绘图、污染物监测和分析、工程

设计、管理及规划方面的冲击与基本训练,从而使具有一定的环境科学技术及给排水工程领域中的科学研究、工程设计以及管理规划方案等方面的基础性能力。

中国现阶段的环境工程管理水平正在不断的发展与进步,所包含的工作内容也在不断的泛化,由从前较为单一的环境工程管理水平建设转变为范围广、深度强的环境工程管理水平建设,具有一定的时代适应性、革新性、发展性。现阶段的环境工程管理水平包括的工作众多。工作评审技术、检测以及监管技术、环境信息策划技术等,开展对环境工程管理水平质效的评审,对实时出现的问题与状况得到有效检测与问题前置化预测与预防,从而为未来环境工程管理水平建设的有效性得到良好保障。使环境工程管理水平不断提升,在原有的发展基础上得到质的飞跃,涉及范围更广的环境工程管理水平建设有助于使该学科看到以及发现更多的与环境工程管理水平相关的工作纳入到该学科中,不仅可以壮大学科所涉及的领域,并可以通过融汇各种不同的思维、方法等进行完善与补充环境工程管理水平建设,使学科以及学科实践具有欣欣向荣之势。政府通过加强对环境工程管理水平建设的资金投入力度,在技术、设备上有效扶持,使环境工程管理水平建设更有底气做到更好,在管理项目资金以及管理体系的构建过程中,使环境工程管理水平建设得到了质的提升。

3 环境工程管理中体现的问题与不足

3.1 环境工程管理工作过程落实不充分

环境工程管理水平在中国的整体学科建设已经具备了一定的重视,通过国家顶层设计、教育部出台的相关政策、高校开展的教师队伍建设、高校开展的人才培养等已经投入了一定的资金与关注度,在与整体性环境工程管理水平教育规划的进程中,仍然存在着一定的教育教学盲区亟待得到解决,促进环境工程管理水平学科的纵深发展^[1]。在环境工程管理水平建设的过程中,在环境工程管理水平建设中中国起步较晚且未有完善的环境工程管理水平制度与体系进行保障性促发展。环境工程管理水平建设工作需要对事前、事中、事后的三个阶段进行有效的管理工作。事前管理工作通过对管理辖区的法律法规、法律条文等进行一定的了解与掌握,从而可以在深入施工现场前就有较为充分的认知度,然而在实际工作中的事前工作准备,若未能有效了解相关性法律条文,以及未能深入了解施工现场情况,则难以精准掌握施工现场的实际情况,未能建设良好的排污设施、充

分遵循相关法律法规进行施工,会制约环境保护要求与标准。问责机制的不健全以及监管人员的疏漏同样会导致问题的出现,对问题企业需要进行有效规制,避免因势疏于管理,从而未能实质性地发现问题与监管。

3.2 环境工程管理水平建设较为落后

环境工程管理水平建设专业人才数量较为有限,人才队伍建设较为落后,主要是由于环境工程管理水平建设具有的经济市场环境具有一定劣势,做该工作的人员普遍薪资较低,由此呈现出学习工作不积极的结果。由于中国是近几年提出了生态与经济融合发展的理念,在环境工程管理水平建设领域具有一定的创新性,在整体性教学工作中,会缺乏一定的师资力量,专业人才较为缺失,未能良好地影响新近选择该专业以及该工作的新鲜血液。通过对相关性数据的研究,环境工程管理水平建设的专业人才具有严重缺乏的现状,从事环境工程管理水平建设的从业人员中,具有高水平、高职业素养与技能的人才仅在该行业、该领域中占10%左右,所以这会严重制约中国的环境工程管理水平建设行业。

4 基于环境工程管理水平中存在的不足所提出的优化措施与路径

4.1 基于环境工程管理水平建设的理论与实践优化建议

从根本上解决环境工程管理水平建设较为落后的举措需要结合实际进行改革与创新,需要通过立法的完善来保障环境工程管理水平建设的发展,通过结合法律法规的完善与落实,从而使环境工程管理水平制度得到一定的完善,促进工作人员的操作与行为规范,通过提高管理工作的水平与效率,对政府以及群众的环境保护意识进行有效培养,从而为环境工程管理水平建设提供坚实保障。通过不断完善与改革环境工程管理水平建设与设备,优化与提升与时代共同发展进步的路径,强化勇于创新力度与勇气。国家需提高对环境工程管理水平项目的重视,并不断结合当下不断发展的行业与市场实际情况,对实际发展需求进行研究,通过更新设备、理念、方式方法等措施提高整体的环境工程管理水平建设技术水平。通过合理选择与运用先进技术,使环境保护整体质量得到有效保障,提高环境保护装备适用性。当代环境工程管理水平建设已经逐渐融入了创新性的科技成果,通过更为便利的条件获取研究人员所需要了解的情况,使用无人机到达不方便到达的地方进行问题的发现,通过酸碱度测量仪进行科学探究河道的酸碱度等,从而对昔日难题进行

高效与科学的分析与解决。

4.2 基于人才建设所提出的优化建议

通过对人才建设进行优化与建设,促进环境工程管理人才储备的提升^[2]。

①通过高校的专业建设出发,因高校作为人才建设的重要性支撑作用,从而通过高校对该专业提起一定的重视为该专业培养众多优秀人才,通过对环境工程管理人才的培养与计划的制定,提升高校中的人才储备量,为中国的该领域人才提供坚实人才保障。

②需要对专业人才实施更为严谨的教学内容,提升人才培养水平,促进学生学习积极性,促进参与该工作人才的进步与提升,通过提升工作福利与待遇,使更多的人才看到光明的就业前景,从而有意愿地参与到该领域的学习与工作中。通过优秀的人力资源管理部门进行优秀人才的挖掘可以促进环境工程管理人才的聚集性,从而在环境工程管理的不同阶段中,因群英荟萃而达到建设意见的多样性、创新性、

有效性等。

5 结语

环境工程管理建设的相关性规划中,虽然具有一定的管理困难、问题等亟需通过一定的政策措施、法律法规、理念方法等进行有效保障,从而促进环境工程管理的顺利进行与未来发展,通过多为一体、多措并举的有效保障,促进环境保护工程的有效实施与发展,通过对系列问题的剖析,对相关性问题的有效研究,有助于问题的优化解决,体现出环境工程管理其自身的优势并为中国未来的发展保驾护航,助力中国成为一个生态兴、文明兴、经济兴的现代化大国。

参考文献

- [1] 李兰田. 浅析中国环境工程管理中存在的问题 [J]. 节能与环保, 2019(4):32-33.
- [2] 石玟. 浅析环境工程管理存在的问题与对应措施 [J]. 学周刊, 2019(5):187-188.