

# 浅析环境工程管理中存在的问题与对策

张淋茜

苏州清泉环保科技有限公司 江苏 苏州 215000

**摘要:**在我国社会体系建设中,环境工程管理工作是其中重要的工作内容之一,同时也是当前城市建设的重点内容。在当下新时代背景下,政府部门提高了对环境工程管理的重视,从多个方面对其进行了完善。但在实际工作过程中,环境工程管理工作仍然存在着一定的问题,对当前存在的问题进行分析,结合实际提出合理的解决措施。

**关键词:**环境工程管理;现状;解决措施

## 引言

环境工程的管理首先需要制定相关工程技术标准和规范,了解相关政策并对环境工程的技术路线、方法、生产工艺展开综合评估,包含技术经济和环境影响的评估,对可能会造成环境污染、影响环境质量的一系列生产及技术活动进行限制,鼓励绿色生产发展,限制“三废”排放。环境工程管理鼓励采用清洁生产技术,推广节能降耗产品、技术,从而有效改善环境质量,取得最佳的环境效果及经济效果。

### 1 环境工程管理的概念

当前环境科学是环境工程的一个分支,其工作目的就是如何提高自然资源的使用效率,并对其进行合理应用,通过对科学技术的合理应用解决现阶段存在的环境问题,对恶劣环境进行改善,有效推动环境保护和社会发展。现阶段其主要包括以下方面的内容。

1.1 对环境工程工作进行合理规划。

1.2 从组织机构、成本开支以及人力资源等方面确保相关环境工作项目的合理性实施。

1.3 通过进行相关的环境工程评审可以有效地为工作顺利进行提供依据。

1.4 环境信息管理作为环境适应性设计和有关实验工作提供先进的信息技术和信息软件。

总的来说,当前我国环境工程管理工作的主要目的就是控制环境污染,提高环境质量。现对我国环境工程管理的现状进行研究,旨在提高环境工程的质量水平<sup>[1]</sup>。

### 2 目前环境工程管理中存在的问题

#### 2.1 环境工程建设意识不强

目前国家城市化建设发展中,频发的环境问题出现对人们生活造成严重影响,但大多数环境污染都是人为因素所致。民众自身生活中缺乏环保意识,特别是城市郊区乱扔垃圾、乱倒废水现象屡禁不止,树木滥砍滥伐、对自然无节制索取等,都对后来环境污染出现埋下

隐患。部分管理人员由于缺乏环保管理意识,导致其作出的管理决策更注重提升经济发展水平。

#### 2.2 对重大环境因素检测不到位

目前,我国尚未完全建立重大环境因素评价体系,评价指标尚未完善,体系仍存在较大缺陷,导致重大环境因素目标和指标的制定存在诸多困难。如雾霾现象在我国频繁发生,其中PM2.5远远超标,对人们的身体健康带来了严重威胁,引起了社会各界的广泛关注和担忧。虽然在大气环境质量监测过程中增加了对雾霾的监测项目,但是我国目前的环境工程治理水平还无法对雾霾进行有效解决,雾霾监测系统也存在很大的滞后性,很多有效信息都无法及时获取,就造成了在处理过程中的滞后和失误<sup>[2]</sup>。

#### 2.3 环境工程管理人才匮乏

近年来,我国环境工程工作开展的速度不断加快,环境工程技术要因因地制宜,利用当地环境和优势设计专业性的方案。做好项目管理,离不开良好的环境保护、工程造价和会计知识等。根据目前环境工程管理的情况来看,环境工程还没有引起公众足够的认识和重视,环境工程管理专业人才也极度匮乏,环境工程管理手段滞后。

一是生态环境部门对在职工工作人员的专业化理论培训不够重视。没有积极通过在职培训相关的岗位理论来培养专业化的技术人才,造成环保工作人员虽然对现行环保法律法规比较熟悉,但无法有效运用到实际环境工程管理工作实践中去;环境工程及管理从业人员的理论知识、综合管理能力跟不上环境工程技术形势发展的需要;在环境工程的实施过程中,缺乏有效的环境管理手段,面对出现的问题,难以快速及时的判断并做出决策,环境工程管理效率不高。

二是国家对于培养专业性的环境工程相关人才重视度不够。环境工程管理相关专业在高校的设置普及率不高,甚至很多高校还没有设置环境工程管理相关专业。

这对环境工程管理人员的培养都极其不利，也阻碍了我国环境工程管理学科的进一步发展和提高。

#### 2.4 管理设备落后

现阶段，虽然我国环境工程项目管理工作已经受到了国家政策的大力扶持并且加大了资金的投入力度，但在规划有关项目并对其进行管理的过程中，仍然存在着管理体系不完善、环境管理技术和设备建设不足等问题。整体的设备体系和系统比较传统落后，环境检测和测量工作的准确性以及数据信息的精准度无法得到保障，而这些问题在一定程度上制约着环境工程管理工作的进步和发展。

### 3 提升环境工程管理的对策

#### 3.1 加强质管监督

环境工程质管监督必须结合先进的科学技术，不断完善环境工程管理体系和机制，通过网络实现数字化、信息化、自动化管理，从根本上提高环境工程管理的效率和效率。以先进的计算机管理技术和互联网技术为依托，完善环境监测质量管理体系和运行机制，逐步开展环境监测全过程的质量控制自动化和网络化管理，确保监测全过程受控，提高监测数据的可靠程度，提升实验室质量管理水平和工作效率。最后，还需要对环境保护管理法律体系进一步完善，对《地下水质量标准》(GB/T14848—2017)、《污水综合排放标准》(GB8978—1996)、《大气污染物综合排放标准》(GB16297—1996)、《工业企业厂界环境噪声标准》(GB12348—2008)等各项法律体系不断完善，约束好人们日常生活及行为，落实质管监督，强调对环境开展保护管理<sup>[3]</sup>。

3.2 在环境工程管理过程中要严格落实国家的相关政策和法规

在环境工程管理过程中，要严格落实各项环境保护决策。一切有关环境保护的决策，都要由环境保护部门来推动各地区的环境保护管理，使环境保护意识得到民众的支持。在开发区，研究经济技术，调整产业结构，都应以环境为发展基地，开展环境影响试点，建立党政成员参与的管理体制，明确有关部门的职责，建立社会参与的管理体制，集思广益建设环境工程。通过多渠道引入投资机制，制定环境项目，切实保护技术经济政策和产业政策。

#### 3.3 重视环境工程人才培养

因为环境保护工作属于高度技术性和专业性的工作，与我国当前的生态环境形势相比，需要的专业环境保护人才尤其是环境工程管理专业人才就显得尤为短缺。因为人力资源的缺乏，造成环境管理工作也不尽如人意。想要促进环境管理工作水平的提高，不仅需

要在培养出高素质、专业性的人才上下功夫，还要创造出更有利的条件以促进成长，培养方式不拘一格。

因此，从我国的当前环境保护的基本情况出发，政府应该鼓励高校积极设置环境保护相关的专业，大力培养一些本科生、研究生等各层次环境工程管理人才，同时加强环境保护、工程管理等专业和学科的融合，培养高素质的环境工程管理的专业人才，以人才培养的模式来实现人才的选拔，以适应经济社会的发展；要鼓励社会第三方环境保护机构积极开展线上和线下相融合的环境工程管理的培训，鼓励各个单位职工教育进一步制度化、规范化、专业化发展，积极通过在职培训相关的岗位理论水平来培养专业化的技术人才，促使那些在岗的工作人员可以收获更多的理论知识，提高环境工程管理人员的综合能力<sup>[4]</sup>。

#### 3.4 强化环境工程管理的宣传力度

要想进一步推动环境工程管理工作的顺利进行，要不断地提高环保意识。在实际工作中，各个环保部门都需要加大宣传的力度。相关管理部门可以借鉴其他地区优秀的环保技术理念，对环境保护管理知识进行实时更新，使用先进的环境工程专业技术，为我国环境工程事业的进步和发展提供保障。在宣传环境工程管理的过程中，环保部门可以定期举办环保教育知识讲座或者是知识演讲比赛，提高人们对环境保护的重视；加强执法力度，树立友好的工作态度，强化人们的环保意识；在一些人流比较密集的地区张贴有关标语。

#### 结束语：

综上所述，环境工程管理是我国经济持续发展不可忽视的问题，合理的环境工程管理对国计民生发展的意义重大。通过强化环保意识、强化环境工程管理人员队伍建设、健全环境工程管理体系、提高市场准入门槛，整合环境工程资源、加强环境工程有效管理等措施，提高环境工程管理综合效果，关注环境工程管理工作的发展，注重经济发展的同时也要协调好和环境保护的关系。

#### 参考文献：

- [1]沈玉楼. 环境工程中的大气污染防治管理措施研究[J]. 中国资源综合利用, 2021, 39(2):134-136.
- [2]翟翠霞. 环境工程中大气污染防治管理措施探讨[J]. 资源节约与环保, 2020, (10):101-102.
- [3]张鹏. 基于环境工程中的大气污染防治管理措施探析[J]. 资源节约与环保, 2020, (8):7, 9.
- [4]刘刚. 基于环境工程中的大气污染防治管理措施探析[J]. 中国设备工程, 2020(04):223-224.