

关于环境工程管理的几点思考

李舟 文源

李舟 3729011988****0015

文源 3729011989****0833

【摘要】：环境保护工作是地球上每一个人的职责，环境工程也是每一个国家社会经济发展的重要部分，因此要重视环境工程的重要性，不仅是国家大局角度出发，更是从人类的生命安全出发。本文针对环境工程进行期间存在的环境保护意识宣传传力度不够、缺乏相关的制度体系以及缺乏相关的专业人才等问题进行分析，并提出针对性解决建议，希望为我国环境保护工作提供参考，促进生态环境问题有所改善。

【关键词】：环境保护；环境工程；环境管理；思考

前言

我国环境问题越来越恶劣，环境治理工作也逐渐成为社会发展的关键问题，我国政府对于环境保护工作也逐渐重视起来。但是我国的环境工程与发达国家相比起步较晚，相关的法律问题也不够完善，环境工程的制度存在一些问题，污染环境的现象时有发生，相关专业人员的水平较低，在这样不利的发展背景下，对于环境工程管理的规范性及约束性显得尤为重要。

1 环境工程概念及内涵

环境工程指的是利用有效的科学、生态和化学等方面的技术手段，提高环境的质量，主要的目的是为了改善生态环境，促进人类发展与大自然的和谐共处，能够避免人类在快速发展中对环境造成损坏，影响生态平衡，进而威胁到人类的生活和发展。虽然近几年我国环境工程方面取得了比较大的成就，但是环境工程方面还是存在效果差等问题，并没有从根本上解决环境恶化的趋势。在很多环境工程治理中，无论是水平，还是技术，都处于初级阶段，很多技术不够成熟。经过实践证明，在城市发展进程中环境工程能够解决城市发展过程中遇到的很多问题，并且能够促进城市发展，因此在我国城市化进程中应该将环境工程和经济联合起来，实现共同进步，这样才能实现城市的可持续发展的目标。环境科学是环境工程的一个分支，其工作的目的就是合理利用自然资源，提高资源的利用率，并利用科学的手段解决环境问题，缓解环境的恶化趋势，促进环境保护和社会发展。

目前阶段，环境工程主要包括以下几个方面：其一是合理规划环境工程的有关工作；其二是通过合理组织机构、节约成本开支以及对环境保护相关工作人员的合理调配等方面提高环境保护工作项目的实施力度；其三是利用相关环境

工程评审为保护环境作出相关的参考和依据；其四是通过环境信息管理为环境适应性设计和环保实验工作提供先进的信息技术。总体来说，我国的环境保护工作主要的目标就是抑制环境污染程度，提高环境的质量。

2 环境工程实施过程中存在的问题

2.1 环境工程缺乏对分包企业的管理

大部分从事环保事业的企业对于工程管理经验与大型施工企业的管理经验相比较差，并且对于项目的分包队伍管理缺乏经验，有的甚至疏于管理。产生这样问题的原因一方面在于环境工程的总承包公司对于管理队伍不够熟悉，另一方面在于选择分包的队伍不服从管理，这样就会使得分包企业缺乏管理，最终影响环境工程项目的管理效率差的问题。

2.2 没有制定全面的环境工程评估制度

我国环境工程管理制度由于时代的原因，在很多国家已经落实并执行期间，我国的相关制度还处于初步发展阶段。自从改革开放以来，经济发展和生态文明，这两者之间的矛盾越来越恶化。造成这样严重的现象，主要的原因就是缺乏环境工程管理制度，具体来说，就是没有制定有效的环境工程管理制度，工作人员在对环境工程进行落实和实施的过程中，没有严谨的制度和指标作为评价依据，这样就会造成环保工作评估效率较低、评估结果不够可信等问题，进而使得环境工程落实的难度极大，阻碍我国环境工程的发展。

2.3 分包单位对承包的工程进行二次分包

对于环境保护工程来说，存在一级又一级的转包现象，这样能够从中获取更多的经济利润，这样的问题造成环保工程腐败的现状，严重违背施工的原则。此外一些工程施工管理人员都只为了追求更多的利益，出现问题时推诿责任，这样负责基础劳动的农民工就成了替罪羊，严重影响社会的稳

定性。

3 促进环境工程落实到位的思考

3.1 加强对总承包企业的管理力度

环保建设单位要切实加强对总承包企业的管理力度，对选择分包的企业进行进一步的分析和核查，避免出现企业为了获取经济利益将工程转包的现象。总承包企业在对工程进行分包之前，必须要对分包企业的相关资料上报给建设单位，这时建设单位需要对分包企业的资质和信誉度进行全面检测，确保完全符合要求后才可将工程分包出去。

3.2 创建和完善环境工程的管理制度及体系

环境工程管理制度能够使得环境工程项目具体落实，并且能够起到一定的约束作用。建立完善的环境工程管理制度和相关体系，对于落实环境工程管理工作具有非常重要的作用。在实际的管理工作中要结合各个地区的环境实际情况，对现有的制度进行完善和优化，避免环境工程中出现难以解决的问题，确保环境工程管理工作能够顺利的开展和落实。此外还要建立相关的环境管理监督体系，由群众监督环保部门的工作，由环保部门监督群众的保护环境工作，形成互相反映和监督的状态。同时在制定环境保护工程制度的期间，还要因地制宜，明确什么地方适合什么样的规章制度，要采取对症下药的方式制定相关制度，这样才能利用有限的资源，结合科学的管理体系，快速高效的解决环境问题。

3.3 加强对分包单位承包工程的管理力度

总承包企业要对分包企业的质量、进度及安全等进行全

面系统的管理，进而避免将工程再分包，提升项目进行的质量。首先要对分包企业的质量进行严格管理。对分包企业的环保工程进行质量进行全面检测，在分包项目之前对该企业的能力及实力进行考察，明确分包企业是否有足够的技术和实力完成环保工作。其次要加强对分包企业项目的进度进行管理。总承包企业掌管环保工程项目施工后，要制定相应的施工计划，对施工进度要合理控制，这些环节都要以书面文件的形式上报给总承包企业，在接收到总承包企业的同意书后再进行施工。最后提升对分包企业的安全管理。在分包企业进行环保工作的施工过程中，要向分包企业明确安全第一，采用预防为主的原则，提升对分包企业施工的安全管理水平。其一要对分包企业加强安全教育，在分包项目之前，要确保分包企业的工作人员心存安全的意识，并且在实际施工中一切环保活动都要以安全为主。其次是对分包企业施工过程进行严格的监管，为了避免在施工过程中埋线安全隐患，总承包企业要加强对分包企业施工过程的监管力度，一旦发现有安全隐患，一定要疏离人员，并且请专业人员进行处理，确保安全隐患消除后，才能继续施工。

4 结语

保护环境人人有责，生态环境是地球上生命体赖以生存的重要环境，对于环境的保护工作也是社会经济发展的重要组成部分。目前我国环境工程在具体的落实期间，还仍然有一些问题存在，需要相关专业人才进行深入研究，分析问题发生的原因，从根本上解决问题，促进人与自然的和谐共处，改善生态环境，使得环境能够可持续发展。

参考文献:

- [1] 宋成旭. 关于环境工程管理的几点思考[J]. 科技风, 2019, 000(016):143.
- [2] 王贻峰. 关于环境工程污水处理的几点建议[J]. 石化技术, 2019, 026(005):302,304.
- [3] 乔学兵, 由佩骅. 环境工程管理现存问题及对策研究[J]. 环境与发展, 2019, v.31;No.160(11):219-220.