

# 环境工程项目精细化管理研究

庚大鹏

(鞍钢工程发展公司 辽宁 鞍山 114001)

**[摘要]** 由于我国的城市化发展不断加快,同时其环境的保护以及环境工程项目的实施成为当今人们关注的重点,为了进一步的保障环境工程管理工作效率,保证人与自然之间实现和谐发展,需要环境工程项目实现工程管理的精细化发展,并从日常工作中发现管理项目所存在的问题,实现缺陷解决。在进行环境工程项目施工时,相关操作人员需要保证施工质量达标,实现安全施工的管理原则,保障企业的长久可持续发展,促进我国的城市化发展进步。

**[关键词]** 环境工程;精细化管理;研究

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.05.2315

## 前言

环境工程项目的实施对于我国的经济具有促进作用,同时也可以保障人们日益增长的生活水平需求,因此,为了保障城市内的环境美化,为我国的社会和谐发展提供动力,需要进一步的对环境工程项目施工进行精细化管理,保证其管理工作的有序执行。此外在进行管理时要实现精细化管理以及明确性施工,做好管理工作中的层次性发展。本文通过对环境工程项目的管理进行有关研究,同时为管理过程中实现精细化管理做出阐述,促进我国整体环境发展,实现全面进步。

### 一、工程项目实现精细化管理的必要性

环境管理对于我国的总体环境发展而言具有促进作用,同时也可以保障其环境的整体美观,为人们的生活水平需求提供赏心悦目性,可以促进我国的和谐社会发展。

1. 实现精细化管理,可以帮助管理人员与施工人员之间进行有关交流,从而进一步的促进施工环节的有序进行,从多方面角度保障相关企业的效益以及收入。此外实现精细化管理可以促进工程质量的进一步提升,同时加强施工过程中的管理工作,有助于工作人员理顺施工顺序,从而稳定施工人员的情绪,保证施工人员的工作积极性。

2. 精细化管理可以保障施工人员进行施工时,可以明确自我职责,减少管理工作中的盲区,对于建立起完善的岗位责任制具有促进作用,由于施工过程中的作业标准化以及岗位的分配精细化,保障了施工过程中的安全生产以及操作人员的行为规范,确保了施工的总体安全程度以及工程效益。

### 二、环境工程项目精细化管理中所存在的有关问题

#### (一) 环境工程项目施工中的安全管理问题

环境工程项目施工过程较为复杂,难度较高,因此在相关施工时由于不确定的因素较多,进一步的加强了安全管理的难度,从而导致施工现场危险事故发生。施工过程中的常见安全问题如下:工程人员将货运电梯与施工电梯混淆使用,在进行有关工作时,并不能够合理佩戴安全帽以及安全带,安全网常年使用,导致老化破损等缺陷,此类缺陷都会为工程的实施带来安全隐患,为企业的发展带来损失。

#### (二) 环境工程项目施工中,其管理执行不到位

在进行环境工程施工过程中,其施工的材料种类繁多,因此很容易导致相关人员,在进行材料使用时并不能够及时的按施工要求使用,甚至出现材料管理混乱的情况。倘若工程施工过程中的材料混用,或者材料乱堆乱放,都会对其施工的质量埋下安全隐患。建筑工程施工过程中,操作人员对于设备的维修以及管理并不及时,致使相关设备在损害的作用下,导致相关企业的维修费用增高,加大其施工的成本。

#### (三) 环境工程项目的施工质量有待提高

环境工程项目施工的质量对于其环境工程而言是至关重要的,然而在工程基础施工以及主体施工时,相关企业并不能够保障环境工程的施工质量对于很多施工细节以及施工部分处理并不到位。比如施工过程中的混凝土表面产生裂纹现象,同时钢筋混凝土的强度并不能够符合施工的标准,都会对环境工程的整体质量造成影响,同时也会对环境工程企业的长久发展带来损失。

### 三、环境工程项目实现精细化管理的有关措施

#### (一) 环境工程项目中,环境工程范围实现精细化管理

为了保证符合自然管理以及社会管理的两重需求,同时保障社会的和谐发展。相关企业在进行精细化管理时,需要保证环境工程管理工作的有序进行,逐步深入渗透,从而进一步的对环境工程的管理实现能力上的提升,达到准确性以及完善性的对环境工程范围实现划分。比如我国的部分地区存在环境污染严重的问题,因而当地环境部门需要进一步的加强其环境管理,实现精细化的操作保证对当地的空气污染、水源污染以及土地污染等方面进行检测。

#### (二) 实现环境目标管理的层次化

若想保证精细化环境工程管理的有序进行,需要对其环境目标实现层次化管理,同时根据不同地区的不同环境制定不同的管理目标,保证在精细化管理过程中可以对其总目标进行分解,达到多方面的子项目工程实施,随后带对子项目进行工程化管理,提高当地的环境保护工作效率,实现环境治理工作的稳定。

#### (三) 应用现代化治理手段保证环境工程项目的科学性实施

在科技发展迅速的当今环境下,若想进一步的实现自然环境与城市化发展的共同进行,需要应用现代化科技保障环境工程管理的运行,同时对于环境工程管理工作的运用,现代化科技可以智能化以及高效化的促进环境工程管理发展。比如人工智能的应用可以减少工作人员的压力,同时也可以保障环境勘测的精确性。

### 四、环境工程管理实现精细化的原则

对于环境工程项目施工而言,需要实现整体性以及科学性原则,对于整体性原则来说,可以分为部分环境管理以及整体环境性管理,同时要实现两者统一发展,在进行环境工程与社会发展同步进行时,保证精细化管理的科学且有效。因此科学性管理原则需要从环境的问题角度出发,因地制宜从根本上解决问题。此外,相关工作人员在进行当地环境工程管理时需要将总目标实现分层管理,并从多个子目标角度进行考虑,保证环境工程管理的总体水平提高,实现精细化治理方案制定,可以有效的保证人与自然实现和谐发展。

### 结束语

环境工程管理对于我国的社会主义建设具有以足轻重的作用,其发展状况进一步的保障了我国的社会经济以及政治进步,此外环境工程管理工作任重而道远,是我国环境发展重视的首要问题。那么保证环境工程管理的精细化,可以有效的将管理项目实现规范化以及合理化,促进环境工程管理工作的科学、有序进行。

### 参考文献

- [1] 范琳, 赵春梅. 浅谈环境保护信息系统的建设[J]. 硅谷, 2008, (16). 62.
- [2] 司毅铭, 李东亚, 牛永生, 等. 信息系统在小浪底环境监测工作中的应用[J]. 人民黄河, 1999, (10). 33-35, 43.
- [3] 孙九林, 廖顺宝. 生态研究网络中台站信息系统的研究与初步建立-以千烟洲农业生态站为例[J]. 自然资源, 1993, (5). 8.