

Problems and Countermeasures in Environmental Protection Acceptance Monitoring for Completion of Construction Projects

Xia Li

Tianjin Zhongfeng Environmental Technology Co., Ltd., Tianjin, 300000, China

Abstract

With the progress of society, various industries have been developed accordingly, and in the process of daily operation of modern construction industry, modern engineering needs to consume a lot of resources and materials when carrying out construction. If it is not controlled scientifically and strictly, it is easy to destroy the natural ecological environment and affect the healthy development of society as a whole. In order to avoid these problems, relevant units and personnel need to strengthen the development of environmental protection acceptance monitoring during the completion and acceptance of construction projects, and formulate corresponding supervision mechanisms to effectively prevent the problems in the monitoring process, and then promote the construction units the improvement and development of its own economic benefits. This paper mainly analyzes and explores the common problems and solutions in the environmental protection acceptance inspection of the completion of modern construction projects in China.

Keywords

construction project; completion acceptance; environmental monitoring

建设项目竣工环保验收监测中存在的问题及对策

李厦

天津众峰环保科技有限公司, 中国·天津 300000

摘要

随着社会的进步, 各行各业得到了相应的发展, 在现代建设行业日常运转的过程中, 由于现代工程在进行施工建设时, 需要消耗大量的资源与材料。如果不对其进行科学且严格的管控, 极易造成自然生态环境的破坏, 从而影响社会整体的健康发展。为了避免这些问题的出现, 相关单位及人员需要在建设项目工程竣工验收过程中, 加强环保验收监测工作的开展, 并制定相应的监管机制, 对监测过程出现的问题进行有效防治, 进而促进施工单位自身经济效益的提高与发展。论文主要针对中国现代建筑项目竣工环保验收检测中的常见问题及解决对策进行分析探究。

关键词

建设项目; 竣工验收; 环保监测

1 加强建设项目竣工环保验收监测的意义

通常情况下, 项目工程竣工验收工作无法在短期内为施工单位带来足够的经济效益, 且需要投入一定的成本。由于传统观念等因素的影响, 有一部分建设工程竣工验收工作无法得到充分且有效的执行, 导致竣工验收工作的水平与质量较低, 由此导致工程自身质量、经济效益及社会效益等方面无法得到充分保障, 甚至对中国社会整体的健康发展造成影响。为了避免这些问题的出现, 相关单位及人员需要在竣工环保验收监测工作的开展, 借助环境影响评价来对工程实际

施工过程进行严格的规范管理, 提高资源成本的利用率, 避免浪费现象的出现。同时, 对工程施工周边环境的健康发展提供基础与保障, 进一步促进现代建设行业的健康发展^[1]。

2 现代建设项目竣工环保验收监测的常见问题

2.1 相关单位缺乏足够的环保意识

当前时期, 在对建设工程进行施工建设及竣工验收时, 相关单位及人员过于注重施工效率与经济效益等方面, 而环保验收监测等工作无法在短时间内为其带来足够的利益, 由此而被相关人员所忽视。同时, 由于部分地区缺乏足够的经

济实力,无法借助现代化技术与设备来对竣工环保验收监测工作进行保障,再加之有关部门的工作流程过于复杂,环保验收方面的手续办理时间过长,对建设单位自身的经济效益造成极大的影响,进而影响着现代建设项目竣工环保验收监测工作的正常开展。

2.2 缺乏完善且规范的管理机制

通常情况下,在进行任何一项工作的过程中,相关单位都需要实现建立起一套完善的管理制度与机制,规范工作的进行。不过,由于相关单位缺乏足够的环保意识,在环保验收监测工作开展时,大多采用传统管理机制,对监测结果的质量与精度造成较大的影响。再加之相关单位内部缺乏完善的管理机制,导致工程竣工环保验收监测过程缺乏规范化管理,极易造成某些问题的出现,影响着监测过程的顺利进行,甚至还会对工程整体质量与经济效益造成影响。

2.3 工程施工缺乏科学的环保设施

环保设施的水平与质量同样会对现代建设项目工程竣工环保验收监测工作的水平与质量造成影响。由于部分施工单位管理人员自身思想观念较为传统,仅仅对实际施工进度及经济效益等方面进行关注,对后期竣工验收等工作缺乏重视,导致竣工验收工作开展时缺乏科学环保的设施,且建设工程实际施工中涉及到某些污染性较强的元素,无法得到充分、有效地处理,影响环保验收监测工作的顺利开展,并在另一方面影响着中国自然生态环境的健康发展^[2]。

2.4 验收过程缺乏规范性

经过对大量建设工程设计施工过程的调查发现,验收工作的规范性在很大程度上影响着工程整体的经济效益与社会效益。由于传统观念等因素的影响,部分施工单位在开展实际验收时存在随意性,导致验收监测结果的水平与质量降低,进而对现代建设工程项目竣工环保验收监测等工作的运转与发展造成阻碍。

2.5 缺乏有效的跟踪监察工作

除此之外,在部分现代建设工程项目竣工环保验收监测的过程中,跟踪监察工作发挥着极大的作用,并对监测过程的水平与质量造成影响。部分施工单位管理人员自身思想观念较为传统,对竣工验收及检测等工作缺乏足够的了解与重视,导致对该项工作缺乏足够的投入与支持,由此而影响着各种检查工作的开展,降低建设工程自身的环保性水平,并

在另一方面影响到中国现代建设行业整体的进步与发展。

3 加强建设项目竣工环保验收监测的优化对策

3.1 加强环保意识的提高

当前时期,为了加强建设项目竣工环保验收监测工作的优化开展,相关单位及人员首先需要加强自身环保意识的提高。为了实现这一目标,相关单位可以加强环保宣传教育工作的开展,向更多的人宣传环保工作对工程施工建设工作的重要性。同时,明确加强环保验收监测工作对建设工程施工建设的积极作用,以此来强化提高现代工程竣工环保验收监测工作的水平与质量,为中国现代建设行业的健康发展奠定坚实的基础^[3]。

3.2 加强环保验收监测水平的提高

通常情况下,环保验收监测工作的水平与质量在很大程度上影响着建设工程整体质量与经济效益,同时决定着工程自身能否长期稳定地运转下去。在这一过程中,相关单位及人员需要对工程施工流程各个环节中的数据信息进行全面收集,并结合有关部门的政策规定,对验收及监测人员进行专业化的培训,强化提高其自身的水平与质量,并对工程竣工环保验收监测工作的质量进行保障,进而促进现代建设工程自身的健康发展。

3.3 加强竣工环保验收宣传工作的开展

宣传工作的水平同样会对现代建设工程竣工环保验收监测工作的水平与质量造成影响。在实际工作过程中,相关单位及人员需要加强现代先进技术与设备的应用,从外界收集大量竣工验收及监测等方面的信息,以此为基础来加强宣传教育工作的开展,促使单位内部更多员工能认识到竣工环保验收监测工作对建设工程施工建设工作的重要性,同时提高其自身的环保意识,为中国自然生态环境的健康发展提供充足的基础与保障。

3.4 加强管理制度与机制的创建

众所周知,科学、完善的管理制度能对相关工作进行严格的规范管理,提高工作水平,同时避免不良问题的出现。在现代建设工程项目竣工环保验收监测工作开展时,相关单位及人员需要严格根据有关部门的政策规定,对竣工验收过程进行详细地检测,并将检测所得的问题现象向上级有关部门进行汇报,并对问题现象进行处理,确保验收监测工作的顺利进行,进而促进建设工程自身质量与使用寿命的提高。

3.5 加强环保跟踪监察工作的开展

除了以上措施之外,在现代建设工程竣工环保验收监测工作进行时,为了对监测过程进行优化管理,相关单位及人员还需要加强跟踪监察工作的开展,并与有关部门进行密切配合,提高工程施工及验收等过程的环保性,并在另一方面促进中国现代建设行业整体的健康发展^[4]。

4 结语

综上所述,随着中国建设行业的不断发展,大量工程施工建设会导致大量资源成本的消耗,进而影响着中国自然生态环境的健康发展。为了解决这些问题,提高建设工程自身的环保性,有关部门及人员需要加强项目工程环保验收监测等工作的开展,并借助现代化技术与设备,强化提高监测工

作的水平。此外,部分单位管理人员还需要加强实时跟踪监察工作的开展,进一步对自然生态环境的平衡进行保护,为中国社会整体的健康发展提供充足的基础与保障。

参考文献

- [1] 张敏. 危险废物集中处置项目环保竣工验收监测中存在的问题及对策分析[J]. 山西化工, 2018(01):155-156+159.
- [2] 钟贵江, 申燕, 唐小平. 浅析企业自主竣工环境保护验收初期存在的问题及对策[J]. 低碳世界, 2018(06):22-23.
- [3] 潘家升, 陈兰芳, 彭令发, 等. 高速公路项目竣工环保自主验收存在的问题及建议[J]. 公路交通科技(应用技术版), 2018(08): 313-315.
- [4] 周浩勇, 胡立鹏. 建设项目竣工环保验收监测中应关注的问题[J]. 建材发展导向(下), 2019(07):35-36.