

Discussion on the Problems and Countermeasures of the Site Survey Content of Environmental Protection Acceptance for the Completion of Construction Project

De Peng

Pu'er Fankong Environmental Protection Technology Co., Ltd., Pu'er, Yunnan, 665000, China

Abstract

With the continuous development of China's national economy, people's requirements for quality of life are also becoming higher and higher, and the quality requirements for construction projects are gradually improving. With the increasing of people's awareness of environmental protection, higher requirements have been put forward for environmental protection of construction projects. Site investigation provides the necessary reference for the environmental protection acceptance plan of the construction project, and plays an important role in the construction project completion environmental protection acceptance. However, at the present stage of the construction project completion of environmental acceptance site survey work there are still some problems need to attract the attention of relevant departments, the paper mainly analyzes the concrete contents of the site survey of environmental protection acceptance for the completion of the construction project, and emphatically analyzes the problems existing in the site survey of environmental protection acceptance for the completion of the construction project and puts forward constructive suggestions and measures, the aim is to continuously improve the work efficiency of environmental protection acceptance site survey on the completion of construction projects, further improve the construction quality of construction projects, and promote the sustainable development of construction projects in China.

Keywords

construction project; environmental acceptance for completion; site survey

刍议建设项目竣工环保验收现场勘察内容的问题及对策

彭德

普洱繁空环保科技有限公司, 中国·云南 普洱 665000

摘要

随着中国国民经济的不断发展,人们对生活质量的要求也越来越高,对建筑工程项目的质量要求也逐渐提高。随着人们环保意识的不断增强,对建筑项目环保问题提出了更高的要求。现场勘察为建设项目竣工环保验收方案提供了必要的参考依据,对建设项目竣工环保验收能否顺利进行具有重要的基础作用。但是,在现阶段的建设项目竣工环保验收现场勘察工作中还存在一些问题需要引起相关部门的极大重视。论文主要对建设项目竣工环保验收现场勘察的具体内容进行分析,并重点分析了建设项目竣工环保验收现场勘察工作中存在的问题并提出了建设性的意见和措施,旨在不断提升建设项目竣工环保验收现场勘察的工作效率,进一步提高建筑工程项目的建设质量,促进中国建筑工程项目的持续性发展。

关键词

建设项目; 竣工环保验收; 现场勘察

1 引言

建设工程项目竣工环保验收的针对对象主要包括两个方面:一是对环境保护设施的建设进行验收;二是对建筑工程的主体进行验收。建设工程项目竣工环保验收工作,能够进一步提升工程项目的管理水平,而且能够极大地促进工程项目质量的提高。在进行项目竣工环保验收工作时,相关的工作人员不仅要熟悉掌握项目施工的各种相关资料,更加重要

的是要加强对施工现场的勘查工作,以便制定科学化合理化的环保验收监测方案。为了保障环境检测数据的真实性和准确性,工作人员要对环境监测工作中的问题进行及时处理,确保建设工程项目竣工环保验收工作的顺利完成。

2 建设项目竣工环保验收现场勘察内容

2.1 工艺流程

为了全面掌握施工现场施工工艺的流程,环保验收工作

人员必须进行实地勘察,对施工现场进行深入的调查,充分掌握施工材料的使用情况,对施工生产工艺进行具体的了解。只有进行充分的调查分析之后,才能进一步分析项目建设的工艺流程是否符合设计标准。如果实际的工艺流程和设计要求不相符,环保验收工作人员要进行真实的反映,采取相应的措施,要求施工单位停止施工,进行整改,直到彻底解决问题。

2.2 主体工程

为了有效解决建设项目的环保问题,需要对主体工程中的环境保护配套设施进行监测,监测数据是判断建设项目对周围环境影响的主要的依据。因此,环保验收工作人员要对排污口、监测口数量等进行科学的勘察,保障环境保护设施的合理安置^[1]。

2.3 污染物排放状况

确定污染物的排放状况,是工程建设验收工作的重要工作之一。环保验收工作人员要经过实地勘察,确定建筑工程在使用过程中产生的主要污染物类型,并了解污染物的排放方式。根据实际的勘察数据,制定有效的处理方式,主要的勘察内容包括以下内容:①废弃物,充分了解建设项目的固体和液体废弃物的排放方式,并采取有效的防渗防淋方法;②噪声,通过对建设项目噪音产生的方式分析,采取相应的防噪声方式;③污水,工作人员要在污染物排放口进行科学采样,充分掌握建设项目的污水排放情况;④废气,在废气排放点进行科学采样,对建设项目的废气排放情况进行实时的监测^[2]。

2.4 污染预防措施是否合理

环保验收工作人员要对建设项目在环境污染防治措施的执行情况进行了解和他分析。与此同时,环保验收工作人员还要对建设项目的环保管理有一个全局的把握和了解,包括人员配置、周边环境等进行实地的勘察,确保每一个环节都准确无误。

3 建设项目竣工环保验收现场勘察现状分析

3.1 准备工作不足

为了确保环保验收工作的顺利进行,在进行验收工作之前,工作人员要充分掌握相关的法律法规,并且熟悉了解建

设项目的详细资料和信息,确保环保验收工作的全面顺利进行。但是在实际的工作过程中,一些工作人员对于相关资料不熟悉,而且不注重加强与施工企业之间的沟通交流,造成验收资料和数据不全等现象,严重影响了建设项目环保验收工作的进度和质量。

3.2 现场勘察不详细

在施工现场的实地勘察收集到的数据,对于建设项目环保竣工验收工作具有重要的参考价值。只有对施工现场进行全面详细的勘察,才能确保监测数据的真实性和准确性。但是在实际的勘察工作中,一些工作人员责任意识不强,对现场勘察不全面,导致监测数据不准确,严重影响了建设项目竣工环保验收的实际效果。

3.3 报告编制不准确

由于在实际的环保验收工作中,一些验收人员为了省事,没有对现场进行实地的勘察,在进行环境影响评审核查时,只参考企业提供的相关数据作为审核依据,严重影响了验收报告的准确性。

4 完善建设项目竣工环保验收措施

4.1 全程跟踪验收监测

为了确保建设项目的实际生产情况能够达到验收标准,环保验收工作人员要对建设项目的生产全过程进行实时的跟踪监测。其中包括对生产工艺的使用、项目实际运行状况等进行监测。在这个过程中,项目负责人要采取积极的态度,加强与现场监测人员的交流,确保环保验收工作的顺利进行。如果存在不配合验收工作的现象,要及时向相关部门进行反映,采取有效的监管措施^[3]。

4.2 优化验收工作流程

企业提供的相关材料对于完成建设项目竣工环保验收工作具有重要的参考价值。如果出现资料不全的情况,环保验收工作人员要与企业进行积极沟通,或者可以借用网络进行查阅。为了加强环保验收工作人员对建设项目的熟悉和了解,要根据实际情况增加现场勘察的次数,全面了解建设项目的各个环节的完成情况。只有在科学的现场勘察的基础上,才能为建设项目竣工验收工作提供准确的参考数据,确保建设项目竣工验收工作的顺利完成。

4.3 确保勘察资料的完整性

一般情况下,建设项目比较庞大,涉及到的方面比较广泛,跨越的时间比较长,因此容易出现资料丢失、文件不完整等现象。在这种情况下,环保验收工作人员要采取积极主动的措施,积极搜集相关的资料和信息,充分了解建设项目的全部资料的情况,为建设项目竣工环保验收工作的顺利进行奠定良好的基础。除此之外,验收人员如果在验收工作过程中,对建设项目的施工工艺、污染排放等环节存在疑问,要积极展开相应的勘察措施,争取掌握实际的情况和数据,避免环境监测数据出现失误。

4.4 提升环保验收工作人员的综合素质

建设项目竣工环保验收工作人员的综合素质对于验收的结果是否科学合理具有重要的影响。因此,必须加强建设项目竣工环保验收工作人员的综合素质,主要包括充分了解相关的法律法规,并具有较强的专业素养。只有在充分掌握相关法律法规的情况下,环保验收工作人员才能对建设项目的施工工艺等是否符合标准做出正确的判断;其次,加强对工作人员的专业素养培训,提高验收人员的专业技能,能够进

一步提升验收工作的管理水平,促进验收工作逐渐向专业化、科学化、规范化方向发展^[4]。

5 结语

综上所述,在现阶段的建设工程项目竣工环保验收工作中还存在很多问题亟待解决,相关单位要及时采取有效的处理措施,确保建设工程的顺利进行。为了确保建设工程项目竣工环保验收工作的准确性,工作人员要加强对施工现场的勘察工作,真实地反映建设竣工后对周边环境的影响,为进一步采取有效措施提供依据。

参考文献

- [1] 陈钦清. 建设项目竣工环保验收现场勘察内容的问题及对策 [J]. 智能城市, 2019(08):132-133.
- [2] 邓朝生. 建设项目竣工环保验收现场勘察内容的问题及对策 [J]. 居舍, 2019(06):171.
- [3] 马丽茹. 建设项目环保竣工验收现场勘察内容的问题及对策 [J]. 节能与环保, 2019(01):42-43.
- [4] 尹黎萍. 建设项目环保竣工验收现场勘察内容、问题及对策 [J]. 环境与发展, 2018(10):249+251.