

# Reflections on Environmental Assessment of Construction Projects Based on Environmental Protection Completion Acceptance

Xiaokai Shi Xinfang Zhang

Hebei Jimeng Environmental Protection Engineering Co., Ltd., Shijiazhuang, Hebei, 050000, China

## Abstract

China's environmental protection management is inseparable from environmental completion acceptance, and there is a close relationship between environmental assessment projects and environmental completion acceptance. In order to deal with a series of environmental problems such as sewage discharge and noise pollution in cities more efficiently, we need to analyze the operability of environmental assessment projects, so as to comprehensively improve the service quality of environmental assessment of construction projects. Through the environmental completion acceptance, this paper analyzes the importance of construction environmental assessment in engineering projects, puts forward effective solutions to the existing problems, and promotes the smooth development of environmental protection completion acceptance to the greatest extent.

## Keywords

environmental protection completion acceptance; construction project; environmental assessment

## 基于环保竣工验收对建设项目环评的思考

石晓凯 张馨方

河北集梦环保工程有限公司, 中国·河北 石家庄 050000

## 摘要

中国环保管理工作离不开环境竣工验收, 环评项目与环境竣工验收工作之间有着密切的联系。为了更高效地处理城市中污水排放、噪声污染等一系列的环境问题, 我们就需要对环评项目的可操作性进行分析, 从而全面的提高建设项目环评的服务质量。论文通过了环境竣工验收对工程项目中建设环境评价的重要性进行了剖析、针对现有的问题提出了有效地解决措施, 在最大范围内促进环保竣工验收工作顺利开展。

## 关键词

环保竣工验收; 建设项目; 环评

## 1 引言

在经济的推动之下, 环境污染问题日益突出。建筑业作为环境影响大户, 也是环境测评的主要对象, 现阶段在进行建筑项目环保竣工验收工作分析时, 要结合环境评价单位对项目内容工作思路。相关的环境评价单位以及环保验收单位要紧密融合, 针对项目内容、工作思路及以及有关数据进行全方位的控制, 在提高环境评价质量的同时, 采取总体预防的措施, 确保环境保护更加的规范和可行。

## 2 开展环保竣工验收对建设项目环评的意义分析

在新时期背景下, 开展建设项目环评是指在项目设计

阶段对影响环境的因素进行分析; 而环保竣工验收则是以环评文件的方式进行施工项目的查验, 判断它在具体的操作过程中, 是否遵循法律法规。竣工验收, 它属于环境监管的重要内容。在运作过程中能够进行反馈, 且在验收时, 相关的技术人员要严格的, 按照规范和标准进行操作。环境影响评价机制, 主要是针对我国建筑项目制定的制度之一, 在使用过程中需要进行项目环评以及环保竣工验收。两者在应用过程中是相互联系、相互依存的。环评工作在开展过程中, 它为项目竣工、环保验收奠定了基础。而环保竣工验收则是项目环评工作的有效体现, 两者紧密结合, 才能够强化环保竣工验收的管理力度, 真正地发挥项目环评的真正作用, 在提高环保价值的同时, 更好地推动建筑行业稳健发展。

【作者简介】张馨方(1993-), 女, 中国河北石家庄人, 本科, 从事环保咨询研究。

### 3 目前建设项目环保竣工验收与环评工作存在的问题

#### 3.1 环保措施和环评文件不符

在绝大部分的项目实施过程中,对于环境污染物。评定过程中要参照现有的环评文件。然而,部分项目环评工作并没有针对项目建设的实际情况提出有效的措施,导致绝大部分的施工单位虽然进行了环保设施的构建,然而最终却无法进行环保验收,这给建设单位以及使用单位都会造成严重的困扰。在建设项目推进过程中需要进行环保设施的构建。人员在进行环评文件编制时,忽视了建设项目的真实情况。与此同时,在环评过程中,环保措施操作性不足。针对当下建筑项目地开展工作,环评单位与建筑施工之间并没有进行全方位的沟通,导致环境评价工作无法顺利推进。例如,在部分环评文件中,虽然明确规定建筑施工需要进行污染物的控制,然而在操作过程中相关的环保设备在实施过程中没有落实到位,导致施工单位在设计时没有进行环保装备的科学装置,容易发生噪声、环境污染等一系列的问题,无形中会延长施工周期、产生不必要的原材料浪费,还给后期的竣工验收带来极大的阻碍。当下结合环保竣工验收存在的问题,环评单位需要重视自身的职责。在环保措施制定过程中,忽视实际,也没有考虑到操作性和可行性<sup>[1]</sup>。

#### 3.2 环境控制指标不科学

目前的环评单位为更好地增加建设项目的通过率,已经不能再针对实际状况进行数值测量,而只能一味地逃避责任。在进行污染排放量分析时是由环评单位根据实际污染系数作出调整。关于污染处理效果则会取指标范围限制,尽管从理论上来说可以减少污染的排放量,但在项目后期的竣工验收环境检验过程中会旁生枝节。在具体的施工时由于环保无形中会提高项目地运行和监管成本,针对建设项目竣工验收的特点,要考虑实际情况,提出切实可行的环保措施。在现实工作落实过程中,环评工作的基础调查并没有充分开展,基础数据在收集过程中不够全面,人员很难掌握该项目对周围环境产生的影响,也无法评估出现异常的原因,更不必说进行项目建设对环境影响程度的判断。例如,当下的城市道路建设项目验收时,虽然技术人员发现造成超声,但是由于在环境评价过程中没有对道路环境基础内容进行调查,也无法证明城市在道路改造后,声环境质量是否得到改善<sup>[2]</sup>。

#### 3.3 缺乏公众的监管

在现阶段的建设项目竣工环境保护验收过程中,离不开大众的广泛参与,为了更好地维护社会公众环境权益,在“三

落实”的同时,要严格地执行竣工环保验收的可靠性,分析竣工环保验收监测存在的问题。在进行对象调查时,要根据监测以及信息内容进行选定。然而,对于大众来说,他们很少了解项目竣工环保验收的相关信息,与此有关的调查内了解的也少之甚少,导致人员的参与只是流于形式,无法充分突出环保竣工验收的重要性,也无法维护公众的原有权益<sup>[3]</sup>。

### 4 解决环保竣工验收问题的有效路径

#### 4.1 强化环评单位以与验收单位之间的沟通

在对环保竣工验收工作问题分析时发现,绝大多数的问题都源自于验收单位和环评单位没有进行有效的沟通。为了更好地推进后续的建设项目,彼此之间应该相互沟通,积极的发现环评存在的问题,对社会影响、生态环境影响等等进行全方位的分析。在建筑项目环评时,人员应该进行实地检查,对建筑项目实际推进情况进行了解,提高环境保护的可行性。在实地勘查过程中,要对建设地区的环境内容进行分析,实事求是地进行评价,这样才能够挖掘环保竣工验收工作的真实价值<sup>[4]</sup>。

#### 4.2 建立完善的检测方式

在环境评估以及环保竣工验收工作实施过程中,要提高人员对环境质量相关标准的认识,技术人员要掌握最新的环境质量标准,严格地参照验收工作程序框图,将质量标准及时地纳入以及反馈到日常的建设项目管理中。环境检查方法通常离不开较为精密的仪器,在解决环境问题时需要强化培训,让更多的人员了解新设备、新仪器的使用方式,建立完善的环境管理制度,及时地发现新型的环境问题。相关的环保部门还需要对检测因子以及检测标准进行升级和完善,提高建筑项目环保竣工验收工作的重视程度。针对环评单位管理相对混乱的问题,结合国家出台的环评人员考核模式,使其具有相应的技术能力与资质,充分发挥项目环评的科学性和实效性,确保监测项目能够得到更加专业、全面的环境监控。在绝大多数的建筑项目管理过程中,要考虑环评以及环保竣工验收工作存在的不足。环保部门要积极地发挥当地媒介资源的作用,强化宣传,积极地挖掘群众推动环保工作的监督力度<sup>[5]</sup>。

#### 4.3 编写精准的报告

严谨、全面的验收报告能够为管理部门提供有效的依据。在施工与竣工阶段,人员要做好相关资料的证明工作,为环保部门调查提供便利,相关企业还需要保护好档案资料,方便项目负责人对资料进行查阅和留存。值得注意的是,监察、监测以及审批部门需要强化彼此之间的联系。为了更

好地推进后续的跟踪监督工作，在环评工作完成以后，通过跟踪检查系统，对开工、生产方式、建设环节等进行全方位的管理，落实目标责任制度、监测制度、设备运行制度等等，为其开展环保竣工验收提供有力的保障。（在具体的竣工验收过程中相关的单位，要严格地参照竣工验收备案流程进行操作，见图1）在信息技术的推动之下，环保竣工验收逐步成为一项重要工作。人员需要了解该验收工作实施的利益，加大跟踪检查，做好沟通和交流，提升项目环评质量，帮助更多的技术人员掌握工业废物的处置与回收<sup>[6]</sup>。

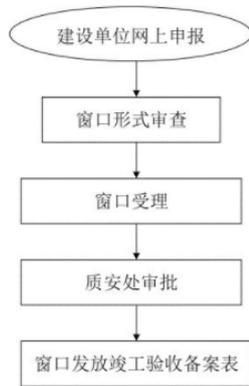


图1 竣工验收备案流程

## 5 结语

总而言之，在环保事业突飞猛进，充分挖掘建筑行业环保价值已成为经济发展的必然方向。在进行项目环评措施实施过程中要考虑到项目决策与设计的重要性，严格地参照环境竣工验收准则进行环保工作的测评和分析。在企业内部形成一个有效的环境保护管理部门，解决环境污染问题，让建设工程更加的简洁、高效和环保。

## 参考文献

- [1] 郑磊.基于环保竣工验收对建设项目环评的思考[J].探索科学,2020(2):220-221.
- [2] 陈亮,魏理.基于环保竣工验收对建设项目环评的思考[J].城市建设理论研究(电子版),2015(15):4651.
- [3] 葛辉.基于环保竣工验收对建设项目环评的思考[J].环境与发展,2019,31(5):249-250.
- [4] 林俊伟.试论基于环保竣工验收对建设项目环评的思考[J].资源节约与环保,2019(5):115.
- [5] 徐栋梁,董俐住.基于环保竣工验收对建设项目环评的思考[J].云南化工,2018,45(3):11+167.
- [6] 张魁锋.基于环保竣工验收对建设项目环评的思考[J].科技创新导报,2018,15(24):8+10.