

# Common Problems and Countermeasures in Environmental Protection Acceptance Check of Mine Construction Project

Xiaochen Zhang

Jiangxi China Inspection and Testing Co., Ltd., Nanchang, Jiangxi, 330000, China

## Abstract

There are many types of mining projects in China, which are seriously affected by environmental factors. The implementation of environmental management for mine construction projects, especially in the stage of project completion and acceptance, is an important part of ensuring the environment. In recent years, the laws and regulations of China's environmental protection policies have been constantly changing, which puts forward high requirements for the completion acceptance of mine construction projects. With the development of society and economy, in order to meet the requirements of environmental protection, it is necessary to adopt effective environmental protection completion acceptance methods to promote the implementation of environmental protection measures of engineering projects. There are many work links involved in the completion stage of mine projects. This paper analyzes the completed environmental protection acceptance project and environmental impact, combined with the existing problems, and formulates effective improvement countermeasures through innovative development thinking.

## Keywords

mine construction project; completed environmental protection acceptance; common problems; application countermeasures

## 矿山建设项目竣工环保验收常见问题及对策

张笑辰

江西中检联检测有限公司, 中国 · 江西 南昌 330000

## 摘要

中国矿山开采项目类型较多, 受到环境因素的影响也比较严重。针对矿山建设项目进行实施环境管理, 尤其是在项目竣工验收阶段, 是保证环境的重要组成部分。近几年来, 中国环保政策的法律法规不断变化, 对矿山建设项目的竣工验收提出了极高的要求。随着社会、经济的发展, 要达到保护环境的要求, 就需要采用有效的环保竣工验收方式促进工程项目环保措施的落实, 矿山项目竣工阶段涉及的工作环节较多。论文针对竣工环保验收项目及环境影响等进行分析, 结合存在的问题, 通过创新发展思维制定有效地改善对策。

## 关键词

矿山建设项目; 竣工环保验收; 常见问题; 应用对策

## 1 引言

矿山建设项目作为推动社会经济的发展的重要手段, 在项目建设进程中, 施工质量直接决定了矿山项目投入使用的情况。建筑工程可以将建设行业的未来发展水平呈现出来, 而工程竣工验收质量也直接体现了验收后环境管理效果, 是评估施工环境的重要手段。矿山建设项目开展环保监工的过程中, 需要构建完善的监督管理类机制, 将环境管理效果呈现出来。在社会经济发展中, 建设项目的环境管理发挥积极的作用, 项目环境评测具有重要的应用价值, 有效将建筑行业的规划标准体现出来。

【作者简介】张笑辰 (1989-) , 中国江西南昌人, 硕士, 从事环境科学、生态学研究。

## 2 建筑项目环保竣工验收的价值及要求分析

### 2.1 矿山项目环保竣工验收的应用意义

根据相应数据分析可知, 我国的建筑工程竣工阶段工作效率较差, 项目首位工作也无法顺利进行, 阻碍了建筑企业的发展进程, 也给工程项目的应用带来影响。建设项目的建筑完成且竣工验收后, 需要实施项目环保验收的监测及调查工作。竣工环保验收检测及调查在项目建设中是重要组成, 环境评测在建设项目设计阶段, 根据实际情况评估项目应用后对环境造成的影响。竣工环保验收开展的依据需要结合工程建设周期的资料实施评估, 要根据具体施工建设情况, 核实具体资料做好验收工作<sup>[1]</sup>。环境影响的评估以及竣工环保验收作为两项重要的估案例对策, 环境评估也为竣工环保工作的开展奠定基础, 有利于约束施工人员的思维和行为, 保证环保施工的管理效果。项目环境影响评估阶段, 可

以呈现项目环保施工的价值,让人们对环境保护有更加深刻的认知,解决在环境竣工验收阶段的很多矛盾问题,有利于保证项目施工的经济效益和环境效益。

## 2.2 矿山项目环保竣工验收的要求

施工项目环境评估的过程中,要严格按照环境评估方法、我国环境部门发布的管理办法等内容,积极开展环保验收工作。建设单位要根据自身情况编制验收检测和调查报告,也可以委托有资质的第三方机构编制验收检测方案。然后邀请专家一起讨论评估对策从而完成项目的验收工作,并且制定验收报告<sup>[2]</sup>。当前阶段,大多数工程项目建设规模较大,包含很多复杂的施工技术,不同技术对施工环境造成的影响也不尽相同,主要的施工技术包括工业技术、生态技术,也就是我们常用的普通施工技术和绿色施工技术,不同项目的验收工作需要注意的要求包括以下几点:第一,环境保护设施得到不断发展,要评估其是否满足环境评估的要求。第二,评估环境保护设施是否能够将建设效果呈现出来。第三,评估环境保护设施是否构建了完善的管理制度。第四,工作人员是否按照国家标准完成验收工作<sup>[3]</sup>。

## 2.3 矿山项目环保竣工验收的验收程序

工程项目的竣工验收阶段,验收流程包括:第一,建筑项目完工后,建设单位根据自身的环评、排污许可、应急预案等环保资料启动自查工作,核实自身环保设施、环保措施是否落实,并整改到位,提前实施自我审查的工作。第二,委托有资质的第三方机构制定验收方案在建设项目建设运行工况下开展验收监测,并编制验收调查报告。第三,邀请专家提出验收的意见,共同商讨后编制验收报告。第四,根据专家提出的验收意见进行验收方案的完善和补充。第五,验收报告编制完成后,要做好信息的登记<sup>[4]</sup>。

## 3 矿山项目环保竣工验收及环境评估工作存在的问题

### 3.1 法律法规变化速度快,导致无法准确的掌握管理对策

中国针对生态环境制定了不同的法律法规,针对竣工环保验收提出极高的要求,竣工验收的责任也转变为建设单位。当前中国的水污染问题、环境噪声污染等问题都较为突出,由于矿山项目中的固体废物较多,因此在验收的过程中缺乏充分的法律法规作为依靠,导致验收流程混乱的问题,不利于建设单位、验收报告编制单位等无法理清工作流程。

### 3.2 项目变更无法界定,与排污许可制度联系存在难度

矿山开采项目从制定开放方案到实际开采,建设过程中很容易发生变化,国家对矿山项目的重大变更也仅限于一些行业,无法得到全面的覆盖,验收过程也会发生变化但很难进行掌控<sup>[5]</sup>。

### 3.3 施工过程中环境监理工作处于落后状态

矿山项目施工过程带来的影响较大,基础环境保护设

施较多,做好建设项目环境影响评估文件的审核后,要针对建设工程做好环境的监理工作,由于建设单位缺乏完善的环境监管力度,很多施工阶段为无法重视环境监理工作,也未能派遣第三方实施管理,导致一些环境要求无法得到落实,若是工程出现了施工不到位的情况,就会引发环境污染。施工阶段环境监测制度无法落实,会影响建设单位对环境管理的重视度,导致环境污染防治措施无法落实。

## 4 矿山项目环保竣工验收的改善对策

### 4.1 构建完善的环保验收流程

构建完善的环保验收流程是推动竣工验收有序开展的基础,通过完善的专家库能够为环保验收工作提供技术支持。当前阶段,中国及地方关于项目竣工验收的法律法规依然不够完善,对验收专家也未能提出更高的要求<sup>[6]</sup>。在未来发展阶段,国家相关部门要针对法律法规和技术等进行不断完善,尤其是要推动固废法的修订,为验收流程奠定基础,制定验收专家的管理规定,保证建设项目环保验收的实效性,保证其与排污许可证制度结合起来。

### 4.2 要提高员工的思维认知,加强各部门的合作

要推动竣工环保验收流程中各个单位的团结合作,因此企业、验收报告编制单位需要与相关部门积极配合,探索适合各种建设项目环保验收的对策。环境保护部门需要重视对竣工环保研究力度的宣传,让更多的企业认识到竣工环保验收的价值,根据相应的管理对策保证验收的规范性。通过环保验收相应对策的落实,要认识到其潜在风险威胁,若是遇到问题既可以立刻做出反应,消除风险因素。

## 5 结语

在中国未来的环境管理中,矿山建设项目竣工环保验收有重要的应用价值,针对环保验收中存在的问题,有关部门必须构建更加完善的法律法规,并且制定更多有指导性的文件,推动验收流程的规范程度。建设单位与报告编制单位也需要保证实事求是的工作,不可作假,与矿山建设项目的实际情况推动竣工环保验收工作的开展。

## 参考文献

- [1] 余超.矿山建设项目竣工环保验收存在问题及改进措施探究[J].环境与发 展,2020,32(4):215-216.
- [2] 徐正龙.污染类建设项目竣工环保验收存在的问题及对策建议[J].大众标准化,2021(1):141-142.
- [3] 龙梅.建设项目环境影响评价与竣工环保验收的协调策略思考[J].皮革制作与环保科技,2021,2(12):142-143.
- [4] 李鹏英.分析建设项目竣工环保自主验收存在的问题及建议[J].皮革制作与环保科技,2021,2(2):110-112.
- [5] 李军辉,郭嘉霖.建设项目竣工环保验收监测中的关键问题分析[J].皮革制作与环保科技,2021,2(5):18-19.
- [6] 王光明,曹阳,吕玉新.浅析企业对建设项目竣工环保设施的自行验收[J].中小企业管理与科技,2021(31):182-184.