

建设项目竣工环境保护验收监测工作要点思考

梁嘉胜

广东禹洋环保工程有限公司 广东肇庆

【摘要】在城市的现代化发展背景下，建设项目数量的增多，对城市的生态环境产生了严重的影响。而建设项目竣工环境保护验收监测工作的开展，则可以有效发现建设项目存在的环境危害因素，为后续生态环境改善工作的开展打好基础。基于此，本文重点针对建设项目竣工环境保护验收监测工作要点进行了详细的分析，旨在提高建设项目竣工环境保护验收监测工作的科学合理性。

【关键词】建设项目；竣工环境保护；验收监测

Thinking on the key points of environmental protection acceptance and monitoring of construction projects

Jiasheng Liang

Guangdong Yuyang Environmental Protection Engineering Co., Ltd., Zhaoqing, Guangdong

【Abstract】 Under the background of urban modernization development, the increase in the number of construction projects has had a serious impact on the ecological environment of cities. The development of the environmental protection acceptance and monitoring work of the construction project can effectively find the environmental hazard factors of the construction project, and lay a good foundation for the subsequent ecological environment improvement work. Based on this, this paper focuses on the detailed analysis of the key points of the completed environmental protection acceptance monitoring work, aiming to improve the scientific rationality of the completed environmental protection acceptance monitoring work of the construction projects.

【Keywords】 Construction Project; Completion of Environmental Protection; Acceptance and Monitoring

近几年来，国家环保方面的法治建设日益完善。再加上人们环保意识的逐渐增强，越来越关注各类建设项目的实施对于生态环境的影响。为了有效控制建设项目的实施对于周围生态环境的破坏程度，提高我国的环境治理与保护工作质量，必须要对建设项目竣工环境保护验收监测工作的开展予以高度的重视，准确把握建设项目竣工环境保护验收监测的工作要点，并对验收监测工作中存在的问题进行针对性的处理与解决。

1 建设项目竣工环境保护验收监测工作要点

1.1 前期准备

只有提前将相关环境保护文件资料准备好，才能够帮助工作人员在短时间明确建设项目实施使用的工艺流程，产生的资源损耗和污染排放情况，进

而高质量、高效率地开展验收监测工作，提升验收监测效率。另外，工作人员还需要结合建设单位提供的各种材料，进行验收监测方案的编制，并确保验收清单的全面性。

1.2 施工调查

在现代化社会经济的发展过程中，建设项目竣工环境保护验收监测工作的开展涵盖了非常多的内容，例如固废、废气、废水以及环境风险防范措施等。所以，在具体的验收监测工作中，需要对建设项目施工阶段的调查予以高度的重视。对建设单位的环保设施进行监测，确保其可以正常运行，并符合环评文件及其批复文件中的相关要求，满足相应的验收采样条件^[1]。对验收期间环保设施的运行情况、开停机时间以及台账管理进行调查，确保其符

作者简介：梁嘉胜（1990-）男，广东肇庆，高级工程师，研究方向：土壤污染状况调查、环境保护竣工验收、突发环境事件应急预案。

合相关规定。对一般固体废物的处置进行调查，对危险废物的管理进行调查，如图 1 所示，确保这些废物的收集、贮存和转运等工作落实到位。对突发环境事件应急预案进行调查，确保其按照相关要求编制，并已在生态环保主管部门备案。

1.3 控制验收结果的准确性

近几年来，我国在开展验收监测工作的时候，对各类危废物的采样工作要求非常严格。例如，针对废气的样品采集，需要工作人员根据《固定污染

源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996)中的相关要求，将废气的采样位置确定下来，并进行采样孔的设置。只有这样，才能够保证最终验收结果的准确性。另外，为了保证最终验收结果的准确性，还需要制定针对性的管理制度和流程规范，提高工作人员的专业素养，确保工作人员可以按各项管理制度，规范、标准的开展验收监测工作。图 2 为建设项目竣工环境保护验收监测。



图 1 危险废物的调查实拍图

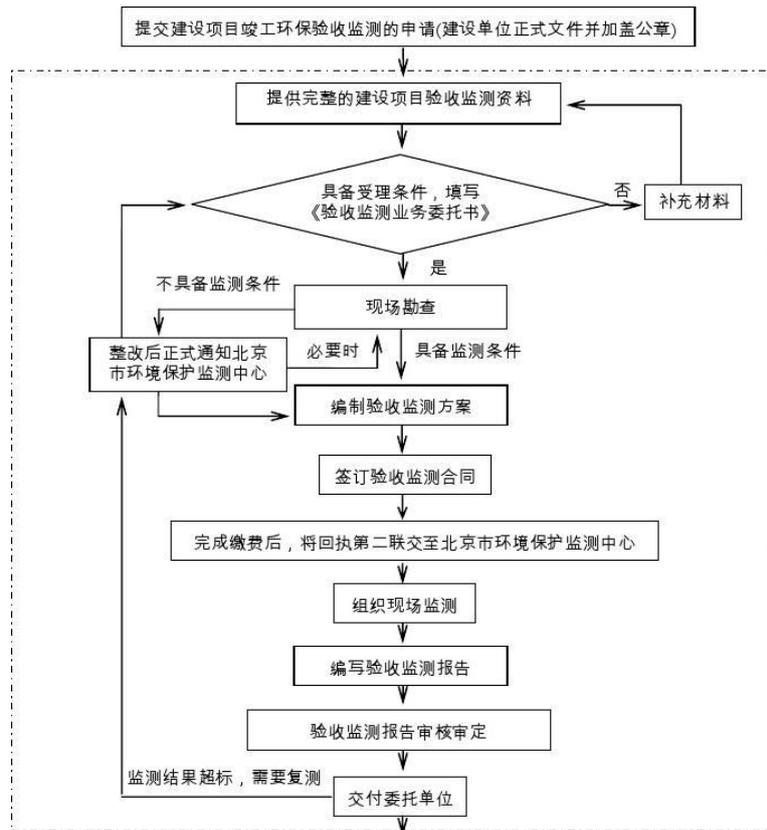


图 2 建设项目竣工环境保护验收监测流程图

1.4 环境管理检查

《排污单位环境管理台账及排污许可证执行报告技术规范总则（试行）》（HJ944-2018）的出台，为我国现代化建设项目竣工环境保护验收监测工作的开展提供了法律依据。所以，在我国不断加大环境保护力度，推进可持续发展理念的过程中，工作人员必须要对建设项目环境管理监测方面的问题继续分析，并严格按照相关规定开展验收监测工作，提升验收监测内容的科学合理性。

1.5 验收后的监督监测

根据相关法律法规的相关规定，建设项目竣工环境保护验收监测工作开展的同时，应当进行相关验收监测报告的编制，严格按照相关要求明确验收监测工作对于建设项目废物排放情况的监测频次，并做好相应的工况记录。只有这样，相关人员才能够参照验收监测报告的相关内容，对建设单位的运行情况进行客观性评价，并给出针对性的验收意见，强化建设单位的环保能力。

2 建设项目竣工环境保护验收监测工作中存在的问题

2.1 企业缺乏环保意识

我国很多企业都没有形成较强的环保意识，既没有对验收监测工作的开展予以重视，也不积极的参与其中。部分地方政府部门虽然制定了各项优惠政策，但是当建设项目引进后，却因为资金有限而没有对项目的实施进行有效的监测。针对当地企业生产过程中产生的污染情况，也没有实施有力的管理，没有制定针对性的环保档案，所以在后期验收监测工作开展过程中，很多企业都不能提供完整的环保验收手续，验收监测工作的开展充满阻碍^[2]。某些中小企业更是没有较强的环保意识，再加上流动资金的限制，并没有多余的资金投入到环境保护当中，环保竣工验收申请也非常被动。

2.2 环保跟踪监督监察力度偏低

当建设项目的环评审批通过之后，环保部门并没有将环保跟踪监督工作落实到位，相应的建设监察力度也明显较低，无法对企业建设和生产情况进行全方位的把握。首先，某些企业在实施建设项目的过程中，并没有对设计和环评要求予以过多的考虑，更不会安排专门的工作人员管理相关环保设施、按照相关标注对排污口进行处理、结合国家的相关

规定进行污水排口标志和排水管网流量计量装置等的设置。很多监测孔和监测平台都不符合相关监测要求，很多危险废物临时储存场地都不符合相关建设要求。其次，由于政府部门没有做好环保跟踪监督监察工作，所以并没有严格按照相关要求，针对环保设施的维修情况与运行情况进行及时的记录。在建设项目试运行阶段，也没有按照相关流程进行申报和审批。部分企业虽然有着较长的生产年限，但是每一次申请验收都需要环保部门多次督促。

3 建设项目竣工环境保护验收监测工作的开展策略

3.1 加强环保宣传教育

首先，对当地企业的实际情况进行收集和汇总，并对这些问题进行深入的分析，然后与行业主管部门合作，做好环保宣传教育。其次，通过宣传资料印发、组织会议召开、专题讲座等多种形式，将环保宣传渗透到各个方面，加深企业对环保法律法规的认识，了解建设项目竣工环境保护验收监测工作的开展步骤。最后，加强企业的引导与督促，增强企业的环保意识，使其积极主动的开展环境保护工作，提高验收监测工作效率，及时完善档案管理，并确保污染治理设施运行的稳定性与高效性。

3.2 重视跟踪监督和监察工作的开展

首先，与监察部门、监测部门以及环保审批部门等密切合作，确保在完成建设项目的环评工作之后，可以在第一时间将跟踪监督与监察工作落实到位，对企业项目的开工、建设、生产等环节进行有效的管理。图3为环境影响评价工作程序。其次，选择一个固定的时间，对相关规则制度进行检查、完善和落实，例如环境监测制度、环保目标责任制度以及环保设施运行操作程序等。在建设项目竣工后，还需要对环保设施是否能够正常运行进行检查。最后，对排污口设置是否符合相关规范要求进行检查。

3.3 正确引导公众监督

让社会公众参与到建设项目的竣工环境保护验收监测工作当中，可以借助其社会监督作用减少企业违法排污等现象的出现，为环境保护工作质量的提高提供保证。对此，环保部门需要采取科学合理的方法对社会公众进行引导，使其积极主动的参与到验收监测工作当中。

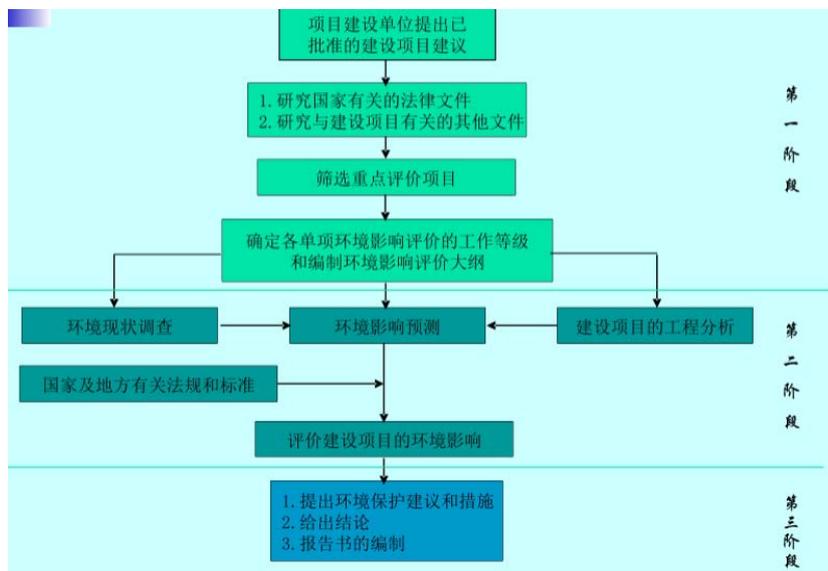


图3 环境影响评价工作程序

4 结语

建设项目的实施具有一定的复杂性，内部构造复杂，涉及设备较多。要想做好相应的竣工环境保护验收监测工作，为环境保护工作质量与工作效率的控制提供保证，就必须准确把握相关验收监测工作要点，并加强环保宣传教育，开展跟踪监督和监察工作，正确引导公众监督。

参考文献

- [1] 王琳. 探讨建设项目竣工环境保护验收监测工作[J]. 世界家苑,2021(16):161.
- [2] 邓福儿. 建设项目竣工环境保护验收监测要点阐述[J]. 建筑工程技术与设计,2021(6):2247.

收稿日期: 2022年8月12日
 出刊日期: 2022年10月22日
 引用本文: 梁嘉胜, 建设项目竣工环境保护验收监测工作要点思考[J]. 资源与环境科学进展, 2022, 1(3): 41-44
 DOI: 10.12208/j.aes. 20220044

检索信息: 中国知网 (CNKI Scholar)、万方数据 (WANFANG DATA)、Google Scholar 等数据库收录期刊

版权声明: ©2022 作者与开放获取期刊研究中心 (OAJRC) 所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

 OPEN ACCESS