

建设项目施工期环境监理总结报告编制浅析

严嘉勇

广东建诚监理咨询有限公司

DOI:10.32629/eep.v3i3.712

[摘要] 社会主义现代化建设和发展下,建设项目类型愈加多样,在施工期间,环境监理是一项保证施工活动安全有序展开的重要工作。需要在建设项目施工期间,把控环保设施和措施的应用情况,分析其中的问题总结分析,提出切实可行的建议和对策。故此,本文就建设项目施工期间,编制环境监理总结报告内容着手分析,把握工作要点,制定合理的措施应用到实处。

[关键词] 总结报告; 报告编制; 环境监理; 建设项目

在可持续发展背景下,人们对生态环境的保护认知水平逐步提升,关于建设项目的环境保护工作执行力度进一步增强。由于建设项目施工中需要消耗大量的资源,并且对生态环境产生不同程度的污染和破坏,需要在推动施工活动顺利进行同时,选择合适的环境保护措施落实到实处。而施工期环境监理总结报告的编制,则是用于反馈实际工作情况,了解环保工作的具体执行成果,针对其中的不足提出改进措施进一步优化和完善。

1 环境监理总结报告的编制分析

建设项目施工过程中,编制环境监理总结报告主要是为了可客观反映出环境监理工作成效,环保措施的落实情况,归纳和总结其中暴露出的环保问题,在此基础上结合相关政策制度提出切实可行的改善建议。所以,环境监理总结报告编制中,重点内容有建设内容、变更情况、对生态环境的影响和环保措施执行情况,将其中问题一一罗列出来,提出有效措施针对性改进。

2 建设项目施工期环境监理总结报告编制的要点

总结报告中内容较为多样,主要内容表现在以下几点。

2.1 环境监理依据,环境监理的主要依据,包括环境保护的相关法律法规、政策制度、行业规范和技术标准;项目批复文件,项目环保技术文件,工程施工合同和环境监理方案等资料。将这些资料收集和整理,为后续相关工作开展提供支持和保障。

2.2 工程概况,工程概况是环境监理总结报告的重要内容,其中包括工程性质、规模、施工地点、占地面积、建设内容和总投资等情况。如果发现建设内容同环境影响评价内容存在不一致的内容,依据相关政策制度,检查工程有无重大变化情况,将变更情况罗列出来比较分析,包括环保工程、主体工程与公辅工程等,分析工程变更情况和具体原因;项目位置区域有无环境污染情况,在平面布置图中将污水处理设施、固体废弃物存放位置和废气污染源明确标识,确定环境污染的具体类型和位置,为后续环境保护和治理提供依据。

2.3 工程对环境的影响,不同工程项目类型不同,结合项目行业特点,综合分析工程方案和施工过程对生态环境的不良影响,综合分析施工周期、施工方法、施工流程、噪声、废气、废水和固体废弃物等因素;全面检查生产设备和流程中的不足,探究污染问题产生的原因,制定合理措施来治理污染。

2.4 环境监理内容,环境监理工作开展,需要确定明晰的目标和内容,为后续的工程环境监理方案编制提供参考依据。环境监理主要是为了控制建设项目施工过程中污染物排放,配套的环保设施和环保措施落实情况,环保手续是否齐全,是否满足环保要求。而环境监理工作内容来看,具体包

括施工期污染防治措施在实处落实情况,生态环保设施的建设进展,工程建设内容和环评内容一致性,噪声污染、水污染、大气污染和固体废弃物污染的防治情况,以及环保制度执行情况等等,均是环境监理工作重点内容所在。

2.5 环境监理工作实施情况,环境监理工作的实施,要求监理单位结合建设项目特点、规模和环保要求,设立专门的环境监理机构和足够的监理人员。充分了解环境监理机构的设立时间和构成情况,落实职责到各个部门、各个岗位。环境监理工作成效高低,一个主要影响因素则是环境监理工作方法的选择,主要有检查、巡视、监测、旁站、记录和报告等,根据实际情况下发环境监理整改通知给施工单位。

环境监理委托接收时间和具体开展时间,在掌握工作量基础上,灵活选择合适的环境监理方法,确定现场的检查频次,环境监理报告编制数量,可以分为周报、月报和季报,将现场工作情况记录下来,同时确定环境监理整改通知单工作量。同时对建设项目环境监理工作成果总结分析,是有环境监理的工作执行方案、工作报告、环境监理工作中的问题和改进情况等内容,积累经验不断改进和完善。

2.6 环境保护措施的执行情况,环境保护措施的执行,是在充分了解工程项目对环境的影响基础上,制定合理的环境保护措施,落实到实处改善其中问题,在环境监理总结报告中占据重要比例。结合项目的环境影响评价、初步设计和施工环保设施建设情况等内容,在把握工程投资支持力度基础上,将环境影响要素分类归纳,总结项目环保评价报告和环保措施工作成果。

3 结论

综上所述,建设项目施工过程中对环境的影响较大,如果处理不当不可避免出现环境污染,应结合项目特性,做好施工期环境监理总结报告的编制,明确工作重点,反映实际工作中的环保措施落实情况和不足,为后续相关工作提供可靠依据。

[参考文献]

[1] 李付周,夏冬青.施工期环境监理在生态影响类建设项目中发挥的作用——以某公司磷石膏堆场扩容改造项目为例[J].环境科学导刊,2020,39(01):53-58.

[2] 安风霞,刘景亮.灰场施工期环境监理总结报告的编制要点[J].环境工程,2020,14(03):1-6.

[3] 王仁忠,韩金妮,符诗雨,等.浅析建设项目施工期环境监理总结报告编制[A].《环境工程》编委会、工业建筑杂志社有限公司.《环境工程》2018年全国学术年会论文集(中册)[C].《环境工程》编委会、工业建筑杂志社有限公司:《环境工程》编辑部,2018:4.