

# 建设项目竣工环保验收监测现状及优化策略

李洪军 吴珊珊

杭州天锦环境科技咨询发展有限公司

**【摘要】**本文围绕项目建设环保验收工作展开论述,分析探讨此方面环保验收监测工作的相关问题。随着国家对环保工作的日益重视,项目建设环保验收工作变得尤为重要,其能够为项目安全运行和项目建设质量提供一定的保障,普通民众对此也格外重视。文章对此方面验收监测的问题作以简单分析,指出工艺、规则、工况等一系列问题,并围绕项目设计、环保意识、实际工况等多个方面阐述具体的优化策略,力求改善这一现状,提升项目环保验收工作的质量和效率。

**【关键词】**建设项目; 环保验收; 监测; 优化策略

## 引言

随着环境问题的日益凸显,国家在此方面尤为重视,基于可持续发展理念推出多项环保举措,力求在发展经济的同时保护环境。其中,在工业方面,实行全面监测,不仅仅是项目建设质量、效率,还有其环保设施的监测。但由于相关制度的缺失和负责人懒散的管理态度,导致这一监测工作效果相对黯淡。这与国家在此方面的规定与要求背道而驰,对此,本文就此方面环保验收监测工作展开。

## 1 监测现状分析

### 1.1 监测不够实事求是,循规蹈矩

项目的预期规划设计可能会受实际因素的影响而被迫发生变化,如项目区域、规模、工艺等等,验收监测工作必须实事求是,需要依据变化的具体情况进行相应的调整。但实际情况是验收方依然循规蹈矩,缺乏实事求是的态度,忽略项目临时变更,依然采用预期的规划设计开展相应的监测工作,导致相关监测结果失真,无法起到实质性的作用。对此,相关企业及负责人应正视这一现状,积极做出改变。

### 1.2 项目运营方错误的认知

项目运营方错误的认知导致环保验收监测工作滞后,缺乏时效性和真实性。在项目落实之前,有一段试生产环节,这一环节的环保监测往往会被遗漏,一些运营方认为试运营期间不需要环保验收监测,还有的则认为试运营期间如若未发生环保事故就不需要相关监测工作<sup>[1]</sup>。总之,运营者错误的认知导致监测工作时效性与真实性欠佳,长久以来,便约定成俗,形成一种不良风气。对此,一及时纠正项目运营方错误的认知,增强监

测工作的时效性与真实性。

### 1.3 项目生产工况不合规

事实上,此方面验收监测工作有明确的规定,要求从生产(包括试生产阶段)开始,其相关环保设施均正常运行,实际工况稳定,生产符合需达到75%。就是这一点要求,很多企业都无法满足,其生产实际负荷与这一规定不符,有的与这一规定相差甚远,甚至导致环保验收监测体系瘫痪<sup>[2]</sup>。如此一来,这一检测工作的结果可想而知。对此,相关企业单位应积极行动起来,提升自己的生产负荷,确保其负荷相关规定,这亦是对企业自身可持续发展的保障。

### 1.4 监测缺乏实效性

在实际的验收监测过程中,部分企业负责人精通监测原理,知道何时污染物质相对活跃,便通过不正当手段“篡改”监测结果。如,水温与监测结果密切相关,部分企业通过在处理时间、药品等方面采取相应的措施来控制水温,达到“篡改”监测结果的目的。这样一来,监测结果是达标了,可其并不是真实结果。对此,监测方应把握监测时机,相关企业应正视监测工作,纠正错误认知,杜绝不正当手段,确保监测结果的真实性。

## 2 优化策略

上述对当前环保监测的现状作以简单分析,指出多方面的问题,其严重阻碍建筑环保工作的落实,阻碍该行业可持续发展。对此,提出以下优化策略:

### 2.1 积极沟通,精准落实项目设计

通常情况下,项目的设计涉及方方面面,其需要各参与方的积极配合,高效率落实。然而,现今企业外包的现象频频出现,相关企业通过招投标的合法渠道获得

中标资格,并不是由自身进行实际施工,而是将这一项目直接转包给其他企业,即所谓的第三方,这就导致项目施工方临时发生变化,新分包方对项目预先的设计以及相关方案了解程度甚浅,导致实际落实的设计方案与预期不符,进而产生一系列不良影响<sup>[3]</sup>。针对这一情况,验收监测负责方应加强与设计方、承包方、分包方的交流,依据预先指定的实际方案开展相应的监管活动,从而为最初设计方案的落实提供强有力的保障,实现项目建设的环保目标。

## 2.2 重视监测工作,提升企业环保意识

在具体的项目环保验收监测工作中,其监测结果的准确性异常重要。而这一检测结果的准确程度与项目运营方密切相关,其态度诚恳、合作意愿强烈,便能为项目合理运行提供重要保障。对此,可通过增强运营方在环保方面的意识,促使其进行相应的行为活动,以此来提高相关项目环保监测的实效性。具体可通过以下两方面着手:第一,正确认识环保验收监测工作,了解其作用、意义、目的,其不仅为项目流畅、安全的运行提供必要的保障。同时,其能够有效降低项目运行中的事故与风险;第二,履行合法企业的义务与职责,将接受环保监测工作作为企业的重要工作,积极配合,不得为局部利益故意隐瞒、谎报、漏报,要全力配合监测单位的工作,这为企业健康、持久的发展具有积极作用。总之,相关企业应从以上两方面着手,正确认识、积极配合,增强自身的环保意识,这亦是企业可持续发展的重要一环。

## 2.3 优化监测,提升监测工作的质量

监测工作全面落实需要相关负责方委派专业人员亲临现场,在施工现场进行实时观测、监测,需要对项目的多个方面进行检查和管理,如,项目所涉及的相关工艺、项目所涵盖的范围、实际工况等等,以确保检测结果的科学性、合理性<sup>[4]</sup>。除此之外,部分监测环节,需要实地取样,此时,就需要保证取样工作的科学合理、真实有效,避免人为因素造成的弄虚作假现象的发生。此外,项目建设过程中存在多种不可控因素,有时会发生局部改建或整体重建的现象,还有环保基建、设施不全等等,严重影响项目环保监测工作,对此,相关监测

负责方应及时介入,依据相关规定对项目变更、重建、设施不全的状况进行处理,确保监测工作真实、可靠。

## 2.4 实事求是,确保实际工况的真实性

监测工作的真实性直接决定监测的质量以及工程中验收监测技术的落实,对此,相关负责人应积极配合。部分项目负责方在监测工作中弄虚作假,谎报实际工况或采用一定的手段进行篡改,故意遮掩,导致项目实际工况存在一系列不安全因素,这对这一情况,应由专业人员对项目的实际负荷作以全面、科学的测定。此方面通常以75%为参考,即验收工况与实际负荷相比较,多于75%则正常。如若,所测得的数据低于75%,此时就需要项目负责方对实际工况进行开启。但有时受一些客观条件影响,验收工况不能达到这一标准,负荷较低,此时就需要细化监测,分阶段进行测定,或者创设相应的条件,以减少客观条件产生的影响,避免误解。

## 3 结束语

环保验收监测工作的重要性不言而喻,针对此方面监测不够实事求是,循规蹈矩、项目运营方错误的认知、项目生产工况不合规以及监测缺乏实效性等一系列问题,相关企业及负责人应正视,并积极改变。各参与方要积极沟通,精准落实项目设计,要重视监测工作,提升企业环保意识。同时,对监测工作进行适度优化,提升监测工作的质量,做到实事求是,确保实际工况的真实性,从而提升此方面监测工作的质量与效率。

## 【参考文献】

- [1] 詹千里. 建设项目竣工环保验收监测环节问题及优化[J]. 资源节约与环保, 2019(006):123.
- [2] 韩策. 建设项目竣工环保验收中的常见技术问题探讨[J]. 产业与科技论坛, 2017,12(2018):90-91.
- [3] 王维东. 建设项目竣工环境保护验收监测过程及注意事项[J]. 污染防治技术, 2019(4).
- [4] Qiu Lili, Jing Hong. 对建设项目竣工环境保护验收监测的若干思考和建议[J]. 中国环境监测, 2019,035(003):49-52.