

# Discussion on Several Problems that Should be Paid Attention to in the Monitoring and Investigation of Environmental Protection Acceptance of Construction Projects in Chemical Industry

Wanzhao Sun

Jiangsu Zhisheng Environmental Technology Co., Ltd., Lianyungang, Jiangsu, 222000, China

## Abstract

In order to pay more attention to the monitoring and investigation of environmental protection acceptance of chemical industry construction projects, this paper is based on the current situation of chemical industry construction, which is the problem that the project builders of chemical enterprises need to face in the future. This paper puts forward the optimization strategy of environmental protection acceptance monitoring for the completion of construction projects in chemical industry from four aspects, including strict pre conditions, reasonable layout, convenient path, strict control of completion acceptance monitoring opportunity, implementation of acceptance monitoring for regional construction projects and introduction of public participation mechanism.

## Keywords

chemical industry; construction; project; completion; monitoring and investigation

# 谈化工行业建设项目竣工环保验收监测调查中应注意的几个问题

孙万钊

江苏智盛环境科技有限公司, 中国·江苏·连云港 222000

## 摘要

为了加深对化工行业建设项目竣工环保验收监测调查的重视程度, 论文立足当前化工行业建设的现实情况, 这是化工企业的项目建设者在未来一段时间内需要面临的问题。论文从四个角度提出化工行业建设项目竣工环保验收监测优化策略, 分别为严把竣工验收监测前置条件、布局合理, 路径便捷、严格控制竣工验收监测时机、开展区域性建设项目的验收监测和公众参与机制的引进。

## 关键词

化工行业; 建设; 项目; 竣工; 监测调查

## 1 引言

随着国家化工行业建设的快速发展, 大部分的化工企业建筑设施的安全性在逐渐降低, 与人民日益增长的精神文明之间的矛盾越来越大。因此, 近年来全国各地化工行业的建设项目竣工环保验收监测调查的状况, 论文针对当前化工行业建设项目竣工环保验收监测调查中出现的问

题, 提出化工行业建设项目竣工环保验收监测的优化策略。

## 2 化工行业建设项目竣工环保验收监测中的问题

### 2.1 工业生产型建设项目验收监测不到位

导致环境保护验收监测出现不合格或者程序不合理的原因为涉及的方面有很多。例如, 企业生产量或处理水量并未达到原先合同规定的 75%, 对于这一情况, 笔者认为这是由于部分的化工企业的验收监测的标准低于全国化工企业的平均值, 当前存在一部分的化工企业的生产周期与社会平均周期

【作者简介】孙万钊(1985-), 男, 中国江苏连云港人, 本科学历, 工程师, 从事环境影响评价、环境管理、环保竣工验收工作等研究。

相比,存在一定的波动性。因此,当前的工业生产型建设项目验收的监测存在诸多的问题,从而导致一部分化工污水污染工程建设中仍然存在验收监测不到位的情况<sup>[1]</sup>。

## 2.2 环保设施“三同时”执行不到位

目前,建设项目环保验收监测所针对的范围相对狭窄,具体而言就是环境保护等实施的“三同时”的执行情况不尽如人意,所以要针对当前结合项目环保的各项技术标准,对化工企业建设项目环保设施设计、施工和调试运行的情况进行调整。

## 3 化工行业建设项目竣工环保验收监测优化策略

### 3.1 严把竣工验收监测前置条件

产品生产部是一项运行成本较高的化工行业建设设施,其内部化工行业建设设备的价格让外部设备望尘莫及。在当前全社会提倡节约资源的前提下,并不是所有的资源都是越多越好,而是要将有限的资源利用到合适的位置之上。由此可见,产品生产部的建设需要考虑到诸多的因素<sup>[2]</sup>。在产品生产部的使用器具方面,就需要严把竣工验收监测前置条件,确保企业能充分利用资源,保证化工企业良性发展。除此之外,通过高效管理能在一定程度上促进化工企业产品生产部的进步。产品生产部的规模大小与产品生产部的后期建设存在着诸多的不同之处,如危险事故的发生率是随着建设项目的增加而增加的,但是危险事故的发生率是随着产品生产部的使用的间数增加而减少的。从这一点可得知,产品生产部的使用率提高,规模与数量就可以在某种程度上有所降低。在产品生产部使用的过程中,建设成本和运行成本就可以进行适当的压缩,从而实现资源利用的最大化,资源的最优化利用既可以实现资源的可持续利用,又能有助于化工企业实现成本的最小化<sup>[3]</sup>。

### 3.2 布局合理,路径便捷

产品生产部是化工企业整体化工行业建设流程的重要组成部分,与销售部门、人力资源部门、财务部、工程部之间都有着十分紧密的关系。当前社会对化工行业建设流程的日益关注,就充分说明这一点。我们在对产品生产部进行布局时,需要考虑产品生产部的位置设置是否合理,产品生产部位置选择是否合理科学。

第一,远离污染源以及可能会形成污染的诱因,同时尽可能减少外部环境中的有害物质进入产品生产部,而产品生产部内部需要减少污染物,一般产品生产的要求就是在无菌的环境之下进行的,当前进行的产品生产所使用的专用器材需要考虑到建筑物的所属楼层,就能在一定程度上避免内部以及外部因素的影响,从而充分结合产品生产部内部环境的布局的得当性。

第二,我们需要考虑的就是化学产品生产部的空间位置以及结构图,在产品生产部使用之后,有利于我们能快速地对产品生产部进行污垢的处理工作,最大限度减低产品生产部中的细菌流窜,从而帮助产品生产部实现空气的洁净化,洁净等级最高的产品生产室一般来说,受到影响的概率较小,通常两个产品生产室之间设置盥洗室,这样就能保证产品生产部以及化工行业建设工作人员能在进行手部的消毒处理之后,能迅速进入产品生产的状态之中,为产品生产进行提供更为宝贵的时间,而在产品生产部的使用的周围需要设立污物清洁的集中地点。

### 3.3 严格控制竣工验收监测时机

化工行业建设技术的发展有利于产品生产部的快速发展,由此可见,功能配套,适应化工行业建设能满足化工行业建设工作人员的卫生需求。各类设施设备组合成的系统集合体,在化工行业建设工作中发挥着举足轻重的作用,严格控制竣工验收监测时机。

第一,不同层次的接近产品生产用房满足各类外科产品生产需求,而且与之配套的服务设备都能满足相关卫生标准以及条件,其中不仅包括直接为产品生产服务的部门,也包括间接为产品生产服务的办公室以及其他区域等。日趋专业化和人性化的技术设备能有利于化工行业建设条件的改善,从而有利于实现化工企业的正常运转。

第二,产品生产部的基础设施全面能保证产品生产环节的正常进行,从而保证用客户、化工行业建设工作人员的身体状况是健康的,很容易造成产品生产患者被感染。为了尽量避免产品生产部面临这一问题,我们需要做的就是除去空气中的浮游细菌,同时加上科学的气流组织。

### 3.4 开展区域性建设项目的验收监测和引进公众参与机制

当今社会,区域性建设项目的验收监测和公众参与机制

的理念逐渐融入化工企业以及产品生产的过程之中,化工企业的建设区域性建设项目的验收监测和公众参与机制的原则真正的落到了化工行业建设的各个环节之中,在产品生产部的建设中体现得淋漓尽致。现代产品生产部需要配备质量上乘的硬件设施,当然在化工行业建设服务的过程之中,我们需要时时刻刻以客户的需求为第一要务。由此可见,区域性建设项目的验收监测和公众参与机制,体现关怀就能从根本上改变外界对于产品生产部的评价,从而让人感觉到一种温暖舒心的感觉,而且在整个化工行业建设服务的提供的过程之中,能让化工行业建设的工作人员能事半功倍。

#### 4 结语

在化工行业建设项目竣工环保验收监测调查过程之中,我们需要结合当前化学行业的建设项目竣工环保验收的标准,

并结合国家的相关政策。因此,要借助现代化技术手段,保持产品生产室内的温度处于合理的范围之内,实现对企业的化工产品的全面监督与管理。除此之外,在客户购买产品的过程之中,以客户的需要为第一原则。在装备的设计过程之中,要不断适应化工行业建设的各项标准与要求,从而实现化工行业建设的节能。

#### 参考文献

- [1] 陈旭华,李晓军. 医疗废物集中处理工程竣工环境保护验收监测案例分析 [J]. 绿色科技, 2020(06):158-161.
- [2] 方欣. 污染影响类建设项目环保自主验收工作问题分析 [J]. 节能与环保, 2020(05):42-43.
- [3] 赵俊明,邱立莉,敬红,等. 企业建设项目竣工环境保护自主验收工作初探 [J]. 环境监测管理与技术, 2020(03):9-11+42.