

关于危废项目环保竣工验收的注意事项

何伟¹ 周晓燕² 陈洁³ 屈优优⁴

1. 浙江省固废利用处置与土壤修复行业协会; 2. 台州市生态环境局临海分局;
3. 浙江环能环境技术有限公司; 4. 临海市环境保护监测站

[摘要] 危险废物项目具有一定的特殊性, 因此, 在对项目进行竣工验收时, 一定要重视危废项目的特殊性, 对现场进行严格勘查, 并且以排放标准和环境管理标准等多项标准为指标对项目进行环保验收。文章对在验收危废项目过程中所需要注意的事项进行了简要分析, 为后续相关项目环保竣工验收工作的开展提供借鉴。

[关键词] 危废项目; 环保竣工验收; 注意事项

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.09.1979

引言

危险废物具有较高的危险性, 比如腐蚀性、毒性等等, 因此要采取有效的工艺来对其进行合理处理, 这样才可以避免对环境造成污染, 确保按照国家环保标准来对污染物进行处理并排放。到目前为止, 我国大多采用综合利用、焚烧和安全填埋三种方式来对危险废物进行处置, 但是由于受到多种因素的影响, 导致对危险废物的处理不能达标, 因此, 没有办法顺利进行环保竣工验收工作。文章提出了在对危废项目进行环保竣工验收时需要注意的要点, 指导后续相关工程的建设和验收工作的开展。

一、对现场进行初步勘查

在开展环保竣工验收工作时, 需要充分考虑现场的实际情况, 对危废项目的生产规模和生产过程中所涉及的工艺、设备等多项内容进行检测, 确保与环评报告一致。在完成全部资料的收集工作之后, 将数据与现场情况进行对比, 然后根据相关标准来对比分析的结果进行梳理, 如果发现数据的变动较大, 那么就需要重新将评价文件进行报批, 如果没有存在较大的变动, 那么就可以对其进行验收管理。除此之外, 还应该细化危废物品的处理要求, 比如对危废物品的储藏场所进行考察, 以确保其能够有能力储存危废物品, 并且进行危废物品周转, 这就要求相关监理单位对危废物品的储存间建设进行重点考察, 判断其位置和面积是否与国家相关要求匹配。要求有专门存储危废物品的容器, 而且要保证容器没有外在损伤, 不会被腐蚀污染, 要确保能够在常温下稳定存储易燃易爆物品。最后, 在对危险废物进行处理时, 还需要确保处理效率满足相关要求, 并且在处理时要按照排放标准来对废水、废气和噪声进行处理, 按照相关环评要求来选择处理措施, 提高处理效率。

二、借助于环境监管部门来对环保竣工验收工作进行全程监管

在全过程监管危废项目建设的过程中, 最有效的措施就是环境监管。但是, 因为危废项目具有复杂性的特点, 在施工的过程中可能会存在污染物, 所以, 需要借助于第三方环境监管来全过程监管危废项目建设工作的开展对建设内容和涉及的工艺、设备以及其他有效防治措施进行严格监管, 同时, 第三方环境监理单位也可以沟通建设单位和环保部门, 确保能够更好地建设和管理项目实施过程, 有助于保证后期顺利进行环保验收工作。

三、重视污染物排放标准的变化

污染物排放标准的执行会与排污企业环境监管是否可靠有着密切的联系, 同时也与环保监管部门工作开展的有效性有着直接联系。因此, 在验收危废项目时, 污染物排放标准的变化会直接影响项目验收工作的开展, 不同的污染物排放标准对于项目验收提出了不同的要求。所以, 在对于危废项目进行环保竣工验收之前, 相关单位就需要充分了解项目生产过程中所使用的工艺和原辅料等等, 并且深入分析对污染物进行防治的相关措施, 确保能够有效开展污染防治工作, 确保污染物的排放达到标准, 顺利推进环保竣工验收工作的开展。

四、进一步提高环境管理要求

建设单位在存储危险废物时, 应该严格按照污染物的控制标准等多项相关要求来对公告内容进行修改。近几年来, 我国不断提高对于危险废物的储存和处理要求, 并且要求相关单位在对危险废物进行存储和处理时, 必须要有合法完整的手续。而在对易燃易爆的危废物品进行处理时, 应该严格按照相关标准对其处理, 然后向危废堆场进行储存。在清除处理危险废物时, 要求对危废物品的储存时间进行严格控制, 不能超过90天, 所以相关单位需要对危废物品的存储能力进行合理规划, 尤其是在对危废物品进行转移时, 需要对其进行重点关注, 这也是环保竣工验收工作开展过程中需要重点关注的问题。

五、验收监测环节需要关注的问题

在处理危废项目时, 具有复杂性的特征, 这是因为污染废物具有较高的敏感度, 而且人们也重视对于危废物品的处置, 这就提高了竣工环保验收工作的复杂性, 导致相关部门在开展环保竣工验收工作时容易遇到一些难题。为此, 环保监管部门应该重点关注危废项目环保竣工验收工作的开展。比如, 如果采用集中焚烧的方式对危废项目进行处理, 那么在对项目进行环保竣工验收时, 就要求相关部门对于危险废物的成分和处理方式进行重点考虑, 以确保焚烧设施的负载满足相关要求。而在对监测报告进行验收时, 不仅需要在监测报告当中对于危废物品数量的比例进行详细说明, 同时, 还应该详细记录在采样过程中所涉及的相关参数。再次, 在对项目进行验收时, 相关单位需要重点考虑排放二恶英是否会影响周围的环境, 而且焚烧不同种类的危废物品以及对于危废物品的处理措施不同, 产生的二噁英浓度也不同, 除此之外, 二噁英的降解难度较大, 危险废物的燃烧设施运行时间越长, 那么排放的污染物也就越大, 容易对周边地区的土壤造成严重影响。所以, 这就要求环保管理部门在完成环保竣工验收工作之后, 还需要对该项目的处理场地进行环保监测和追踪, 这样就可以对环境问题进行监测, 以便于及时发现环境问题, 确保能够及时采取措施对问题进行处理。

结束语

不同于其他工业类项目, 在对危废项目进行环保竣工验收工作时, 具有更加复杂的内容, 而且环保竣工验收工作的过程更加系统化和具体化, 要求严格按照相关标准和国家要求来对项目进行处理, 这就要求了相关部门在对项目进行环保竣工验收时, 应该重点关注其处理要点, 并且借助国家危废项目验收技术规范来对其进行验收处理, 指导危废项目环保竣工验收工作的开展, 以免对环境造成污染。

参考文献

- [1] 李世海. 危险废物焚烧处置项目竣工环保验收要点分析[J]. 环境与发展, 2018, 30(12): 2.
- [2] 张丹, 王鑫羽, 杜蓉. 固体危废渣库竣工环境保护验收要点探悉[J]. 甘肃冶金, 2020, 42(3): 4.
- [3] 卢艺刚. 建设项目环保设施竣工验收监测中相关要点及注意事项[J]. 环境与发展, 2018, 30(2): 2.