

湛环建霞〔2021〕27号

关于湛江港石化码头有限责任公司原油储罐区 改造工程环境影响报告表的批复

湛江港石化码头有限责任公司：

你单位报批的《湛江港石化码头有限责任公司原油储罐区改造工程环境影响报告表》（以下简称“报告表”）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、湛江港石化码头有限责任公司 40#~43#储罐位于旧库区 8#泵房东北侧，为地上拱顶油罐，容积均为 5000m^3 ，自 1975 年建成投用至今，由于使用年限较长，容积小，配套工艺系统陈旧、落后，VOCs 排放量大，建设单位决定对上述 4 座储罐进行拆除，建设一座 5万 m^3 的原油储罐（外浮顶罐）。罐区占地面积为 9762m^2 ，仅做局部改建，涉及的码头装卸及管线输油、污水处理等均依托现有项目，改建项目建设内容包括：①拆除 40#、41#、42#和 43#储罐；②在拆除储罐原址建设一座总罐容为 5万 m^3 的外浮顶原油储罐；③储罐与管廊连接管线改造，包括原油进出罐管线、蒸汽进出罐管线等；④配套消防道路改造；⑤配套消防设施、配电设施、自控设施等。改建项目总投资 5176.54 万元，其中环保投资 40 万元。项目储存原料为茂石化的中转原油，设计周转量为 115

万吨/年。项目不新增人员，完全依托现有项目，全年工作 360 天，三班两倒制，24 小时连续生产。

二、根据报告表的评价结论及湛江市生态环境技术中心《关于湛江港石化码头有限责任公司原油储罐区改造工程环境影响报告表的评估意见》（湛环技评表〔2021〕115 号），在全面落实报告表中提出的各项污染防治和风险防范措施，并确保污染物排放稳定达标且符合总量要求的前提下，项目按照报告表中所列性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施进行建设，从环境保护角度可行。我局原则通过对报告表的审查，你公司应按照报告表内容组织实施。

三、项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）该项目建设必须严格执行配套环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，建设单位须按规定程序自主开展建设项目竣工环境保护验收，验收合格后方可正式投入生产。

（二）该项目无组织排放的非甲烷总烃执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值，厂区内非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放特别排放限值。

（三）该项目营运期产生的清罐废水、初期雨水须经过收集处理后才能排放，出水执行《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）

第二时段一级标准。

（四）该项目生产过程产生的固体废物须严格按照有关规范管理，做好储存场所的防渗防漏措施，不能随意堆放，如实记录产生固体废物的种类、数量、利用、贮存、处置、流向等信息，存档备查。

（五）该项目须加强危险废物的管理。1. 严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001 及其 2013 年修改单）中的相关规定设计建设危险废物暂存间，满足防雨、防渗、防风、防晒、防漏等要求，并设置截留沟；2. 危险废物须交由有资质的单位进行安全处置；3. 建立危险废物管理台账，存档备查。

（六）该项目 VOCs 无组织排放的控制和管理须严格按照《挥发性有机物无组织排放控制标准》执行。

四、若项目的性质、规模、地点、工艺或者防治污染的措施发生重大变动，应重新报批项目的环境影响评价文件。

湛江市生态环境局

2021 年 12 月 20 日