

江门市德润工业品物流管理有限公司油库扩建项目

竣工环境保护验收意见

2023年12月13日，江门市德润工业品物流管理有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行方法》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告表和审批部门审批批复决定等要求组织本项目进行验收。

建设单位江门市德润工业品物流管理有限公司组织成立验收工作组，验收工作组由建设单位江门市德润工业品物流管理有限公司、验收监测单位江门市信安环境监测检测有限公司等单位的代表组成（名单附后）。与会人员听取了相关单位关于项目建设和环境保护执行情况、验收工作报告编制单位关于验收监测和环境保护措施落实情况的介绍，查阅了验收监测报告和相关材料，验收工作组对项目现场及项目环保治理措施进行了现场查验，并审阅了《验收报告》，经充分讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

江门市德润工业品物流管理有限公司油库扩建项目位于江门市蓬江区荷塘镇围仔工业区原江门荷塘发电厂内，主要以船码头进油为收油方式，然后经陆上综合发油台及码头发油台供应各车辆和船只。厂址中心坐标：北纬 22° 37' 53.12640"，东经 113° 9' 3.6288"。项目占地面积 22500m²。因发展需要，在不新增用地的情况下，新增投资 500 万元人民币，新增设置新增 4 个 2000m³ 的立式露天固定顶钢罐，重油、柴油各 2 个。新增油库容量 8000m³，新增重油中转量约 20 万吨/年、柴油中转量约 13 万吨/年。扩建后项目员工为 20 人，人数不变，均不在厂内食宿，年生产 300 天，每天工作 8 小时。

表 1 项目扩建前后储油罐情况表

储油罐名称	规格	类型	扩建前数量	环评扩建新增数量	实际扩建后数量	油库容量
5000m ³ 重油罐	Ø25mX10m	立式露天固定顶钢罐	1 个	0 个	1 个	5700m ³
600m ³ 柴油罐	Ø12mX5.3m	立式露天固定顶钢罐	1 个	0 个	1 个	
100m ³ 柴油罐	Ø4mX8m	立式露天固定顶钢罐	1 个	0 个	1 个	
2000m ³ 柴油罐	Ø10mX25m	立式露天固定顶钢罐	0	3 个	2 个	8000m ³
2000m ³ 柴油罐	Ø10mX25m	立式露天固定顶钢罐	0	3 个	2 个	

（二）建设过程及环保审批情况

扩建项目执行了环境影响评价制度和“三同时”制度。

根据环保相关法律法规，建设单位 2010 年 4 月委托江门市环境科学研究所编制《江门市

余景良

德润工业品物流管理有限公司油库扩建项目环境影响报告表》，并于 2010 年 4 月 9 日取得江门市环境保护局蓬江分局审批，出具了《关于江门市德润工业品物流管理有限公司油库扩建项目环境影响报告表的批复》(江环蓬[2010]141 号)。2020 年 8 月 27 日取得取得全国排污许可证，证书编号：914407037783251139001X。

企业因发展需要，在不新增用地的情况下，新增4个2000m³的立式露天固定顶钢罐，重油、柴油各2个。新增油库容量8000m³，新增重油中转量约20万吨/年、柴油中转量约13万吨/年。

扩建项目主要工程为油罐的安装和调试。2010年6月油罐进行安装，2010年9月进行调试。

扩建项目委托江门市信安环境监测检测有限公司承担本项目竣工环境保护验收检测工作。江门市信安环境监测检测有限公司依据验收检测方案于 2023 年 11 月 22、23 日进行了现场检测，并出具了完善的验收监测报告。

扩建项目的建设符合环保部门对环评批复的要求。

(三) 验收范围

本次验收为江门市江门市德润工业品物流管理有限公司油库扩建项目以及配套的废水、废气治理设施、噪声防治和固体废物收集处理效果。

二、 工程变动情况

(1) 扩建项目的性质、规模、地点、生产工艺与江门市生态环境局《关于江门市德润工业品物流管理有限公司油库扩建项目环境影响报告表的批复》和江门市环境科学研究所《江门市德润工业品物流管理有限公司油库扩建项目环境影响报告表》内容一致，没有重大变动。

三、 环境保护设施建设情况

扩建项目在施工期间加强施工期环境管理，落实了各项污染防治措施，妥善做好固体废弃物的清理和处置，没有造成二次污染，施工期间没有发生环保投诉事件。

(一) 废水

项目废水包括：生活污水和生产污水。

(1) 生活污水

扩建后项目员工总人数 20 人，均不在厂内食宿。本项目生活污水经三级化粪池处理，尾水经市政污水管网排入荷塘污水处理厂进一步处理后再排入中心河。主要污泥物为 COD_r，悬浮物、石油类。

(2) 生产污水

扩建后项目生产废水主要为场地清洗用水、消防污水和油罐、油泵、管线定期清洗，场地

余景良

清洗用水和消防污水统一收集后经污水处理设施处理后排放,主要污染物为 COD_r, BOD₅, pH 值、悬浮物、石油类、挥发酚、硫化物;油罐、油泵、管线定期清洗污水收集后定期交资质公司处理。

(二) 废气

扩建后项目有机废气主要为油品储存、装罐过程造成的燃料油以气态形式逸出进入大气环境,主要污染物为非甲烷总烃。

(三) 噪声

扩建后项目运营期的主要噪声源是油泵等设备在运行时产生的机械噪声。通过控制经营作业时间、距离几何衰减、建筑物阻挡吸音控制噪声对周围环境的影响。

(四) 固体废物

扩建后项目固体废物包括:生活垃圾,危险废物

生活垃圾:生活垃圾应按指定地点堆放,交环卫部门统一收运并进行安全卫生处置。对垃圾堆放点应进行定期的清洁消毒,杀灭害虫,以免散发恶臭,滋生蚊蝇,影响综合楼周围环境。

危险废物:本项目的危险废物主要有油泥。油泥收集后,暂存在危废贮存间,定期交由具有危险处理资质的单位统一处理。危废贮存仓设置厂区的西北边,配电房的这边。危废贮存仓为独立的房间,总面积约 10m²,顶部有雨棚、四周有围墙、门口有围堰,上锁防盗。地面硬底化并具有防渗层、防腐层。

四、 验收监测结果

江门市德润工业品物流管理有限公司委托江门市信安环境监测检测有限公司于 2023 年 11 月 22、23 日对扩建项目排放的污染物进行监测,并出具了《江门市德润工业品物流管理有限公司油库扩建项目验收检测报告》(报告编号: XJ2311155101)。

(一) 工况

验收监测期间本项目的生产设备和环保设备正常运行,工况为 > 80%。

(二) 监测结果

根据江门市信安环境监测检测有限公司出具的《江门市德润工业品物流管理有限公司油库扩建项目验收检测报告》(报告编号: XJ2311155101) 显示:

(1) 废水

扩建后项目生活废水经三级化粪池预处理后。外排污水中的主要污染物 pH 值、COD_{Cr}、BOD₅、石油类浓度均符合广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准及荷塘污水处理厂进水标准的较严值要求。

生产污水经污水处理设施处理后,外排污水中的主要污染物 pH、悬浮物、化学需氧量、

 余景良

石油类、五日生化需氧量、挥发酚、硫化物浓度达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准限值要求。

(2) 废气

扩建后项目中厂界内无组织排放废气的主要污染物非甲烷总烃浓度达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)中第二时段无组织排放监控浓度限值要求;臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表1恶臭污染物厂界二级新扩改建标准值要求。

扩建后项目厂区内无组织排放废气中非甲烷总烃浓度达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中表A.1厂区内VOCs无组织特别排放限值要求。

(3) 噪声

扩建后项目厂界噪声昼夜排放的噪声等效声级(A)均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类排放限值要求。

(4) 固体废物

扩建后项目固体废物包括:生活垃圾,危险废物

生活垃圾:生活垃圾应按指定地点堆放,交环卫部门统一收运并进行安全卫生处置。对垃圾堆放点应进行定期的清洁消毒,杀灭害虫,以免散发恶臭,滋生蚊蝇,影响综合楼周围环境。

危险废物:本项目的危险废物主要有油泥。油泥收集后,暂存在危废贮存间,定期交由具有危险处理资质的单位统一处理。危废贮存仓设置厂区的西北边,配电房的这边。危废贮存仓为独立的房间,总面积约10m²,顶部有雨棚、四周有围墙、门口有围堰,上锁防盗。地面硬底化并具有防渗层、防腐层。2023年7月26日与湛江市鸿达石化有限公司签订了《工业危险废物处置服务合同》(合同编号:HDSH-JM-20230726001)。

五、 工程建设对环境的影响

施工期间未收到周边关于生态环境方面的投诉。

六、 验收结论

经对照环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号),广东省环保厅粤环函[2017]1945号文等相关规定,本建设项目按照《江门市德润工业品物流管理有限公司油库扩建项目环境影响报告表》及其批复意见(江环蓬[2010]141号),其性质、规模、地点、采用的防治污染和防止生态破坏的措施没有发生重大变动。项目落实了环评文件及环评批复中环保措施的要求。根据《江门市德润工业品物流管理有限公司油库扩建项目验收检测报告》(报告编号:XJ2311155101),监测的污染物指标均达到排放标准。在落实建议和要求后,验收工作组同意“江门市德润工业品物流管理有限公司油库扩建项目”通过环境保护竣工验收。

 余景良

七、 建议和要求

(1) 建设单位在运行过程中应加强环境保护工作，严格执行各类管理制度和操作规程，进一步加强生产及环保设施的维护和管理，确保各项环保设施长期良好的运行状况和污染物稳定达标排放。

(2) 积极配合各级环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

(3) 按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，对主要污染物进行监测并公开环境信息。

(4) 按环保要求，规范各类污染物排放口和监测平台建设。

(5) 按环评报告表和批复的要求落实各项环境风险和安全防范措施、防止环境污染事故，确保环境安全。



余景良



江门市德润工业品物流管理有限公司自主验收会议签到表



2023年12月13日

验收组成员	工作单位	姓名	职务/职称	联系方式
建设单位	江门市德润工业品物流管理有限公司	李树强	总经理	13922078366
建设单位	江门市德润工业品物流管理有限公司	梁兆生	主任	13676195788
检测单位	江门市信安环境监测检测有限公司	余景良	业务员	13544960378

江门市德润工业品物流管理有限公司现场验收组人员:

验收组成员	工作单位	姓名	职务/职称	签名	联系方式
建设单位	江门市德润工业品物流管理有限公司	李树培	总经理		13923136768
建设单位	江门市德润工业品物流管理有限公司	李树培	主任		136768
检测单位	江门市信安环境监测检测有限公司	余展良	业务员	余展良	13548



江门市德润工业品物流管理有限公司

2023-12-13