

翔鹭码头投资管理（漳州）有限公司厦门港古雷港区古雷作业区南 9#泊位后方仓储工程竣工环境保护验收意见

2018 年 4 月 27 日晚上，翔鹭码头投资管理（漳州）有限公司在漳州古雷组织召开厦门港古雷港区古雷作业区南 9#泊位后方仓储工程竣工环保验收技术审查会。参加会议的有翔鹭码头投资管理（漳州）有限公司（业主单位）、漳州市环境保护局古雷分局（监管部门）、深圳市宗兴环保科技有限公司（环评单位）、山东省交通工程监理咨询有限公司（监理单位）、中国化学工程第十一建设有限公司（建设单位）、厦门市华测检测技术有限公司（验收报告编制单位）以及特邀的 2 位专家，共计 13 人。与会专家、代表检查了项目现场、听取了建设单位关于项目环保执行情况和验收单位关于验收报告主要内容的汇报，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，经认真讨论审议，形成如下评审意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

厦门港古雷港区古雷作业区南 9#泊位后方仓储工程位于漳浦县古雷半岛西侧东山湾湾口东侧。本项目为改建项目，原南 9#泊位码头相关建设内容不变，后方主要的变更调整为增加陆域纵深（新增用地 5.32hm²）、将原先布置的煤仓调整到南 8#泊位后方建设等。南 9#泊位后方仓储工程功能调整后，吞吐货物总量不变，为 295 万吨/年，其中 PTA 280 万吨，钢铁等杂货 15 万吨新增用地用于建设 1 栋综合楼和 1 栋候工楼、机修间、流动机械库等，总建筑面积 3610.12 m²。公司于 2014 年 10 月委托深圳市宗兴环保科技有限公司编制环境影响报告表，并于 2014 年 12 月 15 日通过漳州市环境保护局古雷港经济开发区分局的审查，2014 年 12 月 17 日通过漳州市环境保护局的审批。

（二）工程变动情况

原环评设计有 1 台取料机、4 台轮胎吊、2 台推耙机，实际未使用取料机、轮胎吊和推耙机，新增 4 台叉车、1 台卸船机、1 台门式起重机。

二、环境保护设施建设情况

（一）废水

1、含油废水在机修间外设隔油池，内部设油水分离器，处理能力1t/h，机修间和流动机械冲洗水经隔油和油水分离器处理后排入生活污水管道，纳入生活污水处理系统。

2、员工生活污水含普通生活污水及食堂废水，普通生活污水通过化粪池处理后进入埋地式污水处理站，食堂废水通过隔油池处理后排入埋地式污水处理站。本项目废水经埋地式污水处理站初步处理后，通过槽车送到PX项目污水处理站进一步处理。

（二）废气

本工程的大气污染源主要为装卸机械和运输车辆排放的粉尘。通过控制车速，路面洒水等措施，车辆运输扬尘产生量不大，仅对运输道路两侧附近局部范围有一定影响，对周边敏感目标的影响不大。

（三）噪声

机械设备主要在沿岸地带，对外环境影响较小。

（四）固体废物

生活垃圾、机修车间产生的废机油委托环卫部门统一清运处理；废机油属于HW08危险废物暂存于临时仓库，并定期委托福建科能工贸有限公司无害化处置。

（五）其他环境保护设施

1. 环境风险防范设施

本项目的具有一定危险性的化学品为PTA（精对苯二甲酸）。

(1)PTA包装袋上应印有生产厂名、地址、商标、产品名称、等级、批号、净重和标准代号等。

(2)PTA装车前应检查车辆是否清洁、干燥，装料后进料口应密封并施加铅封。

(3)产品运输中应防火、防潮、防静电，应注意控制装卸速度，防止产生静电。减少运输过程中受到的碰撞、震动、摩擦和挤压，以保持相对稳定状态。

(4)产品搬运时应轻装轻卸，防止包装损坏。

(5)存储的仓库应通风、干燥，远离火种和热源，与氧化剂、酸碱类物品分开存放，应防止日晒雨淋，不得露天堆放。

(6)装船时散落在防尘网上的零星品，应及时处理，避免发生事故。

2. 在线监测装置

无。

3. 其他

污染物排放口均符合规范化排污口的要求。

四、环境保护设施运行效果

(一) 污染物达标排放情况

1. 废水

污水处理设施出口 pH 值，悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、动植物油均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准的要求。其中氨氮、总磷无标准限值，但符合《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 表 1 的 B 级标准限值要求。

2. 废气

厂界无组织颗粒物周界外最高浓度点浓度为 $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。

3. 厂界噪声

厂界各点位厂界昼夜噪声均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。

4. 固体废物

公司运营过程的一般固废能做到分类收集后妥善处置，不会对周围环境造成二次污染，危废能做到统一收集暂存，与有资质的处置单位签订处置协议，定期进行处理。

(二) 环保设施去除效率

1. 废水治理设施

悬浮物两日平均处理效率为 87.2%，化学需氧量两日平均处理效率为 85.9%，五日生化需氧量两日平均处理效率为 83.3%，氨氮两日平均处理效率为 95.4%，总磷两日平均处理效率为 99.4%，石油类两日平均处理效率为 88.6%，动植物油两日平均处理效率为 68.9%。

2. 废气治理设施

废气处理设施无收集处置装置，属于无组织排放，无处理效率。无组织排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。

3. 厂界噪声治理设施

厂界昼间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。

五、结论及建议

本项目基本达到环评文件及批复要求，同意通过竣工环境保护验收。

建议如下：

- 1、按要求做好危险废物的规范化管理，完善相应的管理制度及台账。
- 2、做好废水转移的相关记录，转移过程中防止跑冒滴漏。

附：验收组名单

翔鹭码头投资管理（漳州）有限公司

2018 年 4 月 27 日

翔鹭码头投资管理（漳州）有限公司厦门港 古雷港区古雷作业区南 9#泊位后方仓储工 程竣工环境保护设施验收会验收组名单

会议地点：翔鹭码头投资管理（漳州）有限公司 时间：2018 年 4 月 27 日

序号	姓名	单位	职务/职称	联系电话
	王中民	翔鹭码头		13950035510
	王中民	..		15288766358
	丁新松	..		13003932210
	王亚环	翔鹭码头		0596-6310121
	陈永红	漳州市船舶管理处	高工	13607568880
	林超平	漳州市船舶管理处	高工	1360696416
	李锦	古雷环保分局		18859605582
	黄绿青	古雷环保分局		13906969072
	林超平	福建省通程工程咨询有限公司		15260620095
	关天亮	中国化学工程第十一建设有限公司		13850494505
	陈名勇	深圳解兴环保科技有限公司		18559601277
	黄英治	厦门华测检测技术有限公司	工程师	13616060376