

自贸钦审批环〔2024〕12号

## 钦州市生态环境局关于异辛烷产品适应性改造项目环境影响报告表的批复

钦州天恒石化有限公司：

报来《异辛烷产品适应性改造项目环境影响报告表（报批稿）》（以下简称《报告表》）收悉。经审查，批复如下：

### 一、项目概况。

异辛烷产品适应性改造项目（项目代码：2307-450704-04-02-365655）属改扩建项目，选址位于钦州港经济技术开发区金鼓大街19号。项目利用厂区成品罐区，调整储罐储存物料、用途及周转率，新增7套调合喷嘴，新增车用调合

汽油生产，以石脑油、抽余油、碳五、碳九、异辛烷、混合二甲苯、MTBE、添加剂（2,6-二叔丁基对甲基苯酚）等为原料，按不同比例经喷嘴进入调和灌调和后，生产 92#、95#、98#汽油，项目生产仅为各组分的物料混合，不涉及裂解等化学过程。项目改扩建主要涉及 302 罐区、321 罐区、301 罐区，不改变现有工程其他生产线建设内容，现有工程生产规模不变，本次扩建新增车用调和汽油 40 万吨/年。项目总投资 132.00 万元，其中环保投资 7.00 万元，占总投资的 5.3%。具体建设内容详见《报告表》。

二、我局原则同意《报告表》评价结论，从生态环境保护角度分析，项目建设可行，请你公司严格落实《报告表》中所列建设项目的性质、地点、规模、生产工艺、环境保护措施，并按本批复要求进行项目建设。

三、项目重点做好以下环境保护工作。

（一）落实施工期各项污染防治措施。

施工现场应实施封闭管理，文明施工与作业。施工场地规范化设置围挡并做好洒水降尘工作；对易起尘物料采取覆盖措施。合理安排施工作业时间，尽量避免高噪声设备同时施工。储罐清扫废气接临时管线引至现有工程火炬系统燃烧处理后通过 15m 高排气筒排放；选用符合环保要求的油漆对管道进行喷漆防腐处理。清罐废水收集进入污水提升池，依托现有工程污水处理站处理达标及满足胜科污水处理厂纳管标准后排入胜科污水处理厂；生活污水依托现有污水系统处理。废渣及废油漆桶属危险暂存于现有危废暂存间，定期委托有资质单位处置，生活垃圾交由环卫

部门处理。

## （二）落实运营期各项污染防治措施。

### 1.落实大气环境污染防治措施。

运营期废气主要来自于储罐大小呼吸废气、装卸废气，要加强储罐、管道及阀门接口等区域密闭性检查，定期开展泄露检测。装卸过程产生的废气依托现有工程油气平衡装置收集处理，回收的油气引入现有工程油气回收装置，经“三级冷凝回收+二级活性炭吸附”处理达到《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）表4限值要求后通过高15m的DA006排气筒排放。在严格落实各项污染防治措施后，确保运营期罐区非甲烷总烃排放浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A要求，企业边界非甲烷总烃无组织排放执行《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）表7限值要求。

### 2.落实地表水环境污染防治措施。

改扩建工程依托现有的储罐设施和装卸设施进行生产，无新增劳动人员，不新增生活污水和生产废水。储罐区和装卸台区域产生的初期雨水量及处置方式不变；各储罐约8年需清罐一次（与改扩建前一致），清罐产生的清罐废水依托现有工程污水管网收集后进入现有工程污水处理站处理满足《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）间接排放标准及胜科污水处理厂进水水质要求后排入园区污水管网后再进入胜科污水处理厂。

### 3.优先选用低噪声设备，定期加强设备保养维护，并采取消

声、隔声、减振等有效措施，确保项目东、南、西面厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准，北面厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4类标准。

4.各种固体废弃物分类收集，按质处理。项目产生的清罐废渣及废活性炭属危险废物，暂存于现有危废暂存间，定期交由有资质单位处置。

5.项目所在区域均采取重点防渗措施，储罐采取密闭及防腐材料，储罐区域设置围堰，加强储罐密闭性检测，防止物料泄露，定期开展地下水及土壤环境监测。

6.在现有的风险防范措施的基础上，完善环境风险应急预案，严格落实环境风险防范措施。

四、项目建设必须严格执行配套的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“三同时”制度。项目在投入生产并产生实际排污行为之前办理排污许可手续。项目竣工后，按规定开展竣工环境保护验收工作，并向生态环境主管部门进行报备。

五、本批复自下达之日起超过5年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当依法重新审核。项目的性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施发生重大变动的，须重新报批项目环境影响评价文件。

钦州市生态环境局

2024年3月7日

**信息公开选项：主动公开**

---

抄送：自贸区钦州港片区自然资源和建设局，钦州市生态环境保护综合行政执法支队，钦州市钦州港经济技术开发区生态环境局，广西柏润环保科技有限公司。

---

钦州市生态环境局

2024年3月7日印发

---