

自贸钦审批环〔2024〕15号

钦州市生态环境局关于广西华谊能源化工有限公司 HOPENE 项目环境影响报告书的批复

广西华谊能源化工有限公司：

报来的《广西华谊能源化工有限公司 HOPENE 项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）及相关材料收悉。经研究，批复如下：

一、项目概况。

广西华谊能源化工有限公司 HOPENE 项目（项目代码：2309-450704-04-02-483438）属新建，选址位于广西钦州石化产业园区内广西华谊能源化工有限公司现有厂区内。项目主要建设

1套1000吨/年聚烯烃中试装置，包括原料精制单元、催化剂配置单元、反应单元、分离回收单元、挤出造粒单元、产品存储包装单元等；配套建设一座变配电间、机柜间、1套冷冻水制备系统和1套导热油系统等，其余公辅工程和环保设施依托现有工程。项目总投资17855.00万元，其中环保投资220.00万元，建设事故应急池、初期雨水池和危废暂存间等，占总投资的1.23%。项目具体建设内容详见《报告书》。

二、项目在严格落实《报告书》和本批复提出的生态保护、污染防治、风险防控措施后，对环境不利影响减少到区域环境可以接受的程度，我局原则同意你公司按照《报告书》中所列建设项目的地点、性质、规模、生产工艺、环境保护措施及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）落实施工期污染防治措施。

施工现场应实施封闭管理，文明施工与作业。对施工场地规范化设置围挡并做好洒水降尘工作，对易起扬尘的施工材料、运输车辆、材料堆放场地采取遮盖或清洗等相应抑尘措施。施工期生活污水经化粪池处理后排入生活污水管网；施工废水经隔油沉淀处理后进入废水管网。建筑垃圾运至相关管理部门指定位置堆放；生活垃圾统一收集交由环卫部门清运。

（二）落实大气环境污染防治措施。

添加剂投料废气经“密闭投料器”收集，采用“布袋除尘器”处理达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）

表 4 中的排放限值后通过 15m 高 1#排气筒排放。

气力输送及包装废气经管道收集后，采用“布袋除尘器”处理达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 中的排放限值后通过 15m 高 2#排气筒排放。

项目配置单元、精馏塔、分离罐等产生的乙烯、溶剂等，作为燃料气送现有甲醇装置“加热炉”，燃烧烟气依托现有 60m 高 DA040 排气筒排放。根据已批复的《广西华谊能源化工有限公司工业气体岛项目环境影响报告书》及《现代煤化工建设项目环境影响评价文件审批原则》，DA040 排口排放的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物参照执行《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）表 4 排放限值要求。燃料气燃烧产生颗粒物和氮氧化物，对照 GB31571 和《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015），执行其中较为严格的 GB31571 表 4 中的排放限值要求，非甲烷总烃需满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 要求。

（三）落实水污染防治措施。

本项目产生的废水包括切粒废水、设备清洗废水、地面冲洗废水、循环水系统排水、脱盐水系统排水、生活污水及初期雨水等。产生的废水汇集至废水收集池后，通过管道输送至天宜一期污水处理厂处理。项目排水标准执行与广西天宜环境科技有限公司签署的污水处理协议中的相应值。

（四）优选低噪声设备，优化高噪声设备布局，并采取消声、隔声、减振等有效减振降噪措施，确保厂界东、南、西、北贡献

值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

（五）落实固体废物污染防治措施。项目运营期产生的危险废物主要为废分子筛、精馏塔重组份、测试废液等，依托现有危废暂存库进行贮存后定期委托资质单位处置。一般固废主要有废包装、废树脂、废粉尘、废布袋等，依托现有一般固废堆场进行贮存，定期交由相关单位处置。生活垃圾分类收集后交由环卫部门处理。

（六）按照“源头控制、分区防治、污染监控、应急响应”的原则进行地下水污染防治。按照有关规定及《报告书》要求落实监测计划，做好地下水土壤污染预警预报以及应急措施。

（七）落实环境风险防控措施，有效防控环境风险。项目装置区新建一座120m³的初期雨水池，依托已有的18000m³的事故应急池，按环评报告提出的各项风险防范措施进行严格管理，同时制定并备案突发环境事件应急预案，定期组织应急演练，建立健全环境安全隐患排查治理档案。

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，按规定开展环境保护竣工验收工作，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、工艺、环境保护对策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4月3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，上海化工研究院有限公司。

钦州市生态环境局

2024年4月3日印发
