

关于巴斯夫（广东）一体化项目首期工程塑料产品优化工程项目环境影响报告书的批复

巴斯夫一体化基地（广东）有限公司：

你司报送的《巴斯夫（广东）一体化项目首期工程塑料产品优化工程项目环境影响报告书》（以下简称“报告书”）及有关材料收悉。经研究，现对报告书批复如下：

一、巴斯夫（广东）一体化项目首期工程塑料产品优化工程项目位于湛江市东海岛石化产业园巴斯夫（广东）一体化项目首期厂界内，属于技术改造项目，建设内容为优化调整工程塑料车间生产方案，增加红磷母粒阻燃产品产能1.1万吨/年，相应减少通用产品产能，总产能保持16万吨/年不变。项目总投资为340万元，其中环保投资约50万。

二、根据报告书的评价结论、技术评估意见以及市生态环境局开发区分局的意见，并经建设项目环境影响评价文件审批委员会审议，在全面落实报告书提出的各项污染防治和环境风险防范措施，确保环境安全的前提下，项目按照报告书所列的性质、规模、地点、采用的生产工艺和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设，从生态环境保护角度可行。

三、项目建设、运营在严格落实报告书提出各项污染防治和环境风险防范措施的基础上，还须重点做好以下工作：

（一）严格落实大气污染防治措施。采取负压收集、“洗涤塔+气液分离器+活性炭吸附”处理新增的磷化氢废气及火焰板焚烧废气、吸风罩+袋式除尘器处理粉尘废气等有效措施严格控制生产过程中产生的有组织及无组织废气，废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）及广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）有关要求，其中磷化氢参照执行上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）有关要求。

（二）严格落实水污染防治措施。废气处理洗涤器产生的废水依托厂区内现有污水处理站进行处理。

采取有效防渗、防漏、防雨措施，做好污染分区防治工作，其中事故应急池、污水处理站等重点区域须严格按有关技术规范要求采取防渗防漏措施，防止造成土壤、地下水污染。

（三）严格落实噪声污染防治措施。主要噪声源设备应采用低噪声设备，并采取隔声、消声、减振等降噪措施，场界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的有关要求。

（四）严格落实固体废物污染防治措施。固体废物须按有关规定妥善处理，其中废活性炭等危险废物须按有关规定进行收集贮存，定期交由有处理资质单位处理，除尘灰及废水处理站污泥交由有处理能力单位处理。

（五）严格落实报告书提出的各项环境风险防范和应急措

施，防止发生危险物质泄露、火灾或爆炸造成环境污染，结合环境风险因素制订完善环境风险应急预案，与区域事故应急系统联动，加强应急演练，防范环境风险，防止环境污染，确保环境安全。

（四）根据报告书预测，项目建成投产后新增主要污染物排放总量控制如下：颗粒物 ≤ 1.371 吨/年、二氧化硫 ≤ 0.92 吨/年、氮氧化物 ≤ 0.019 吨/年、磷化氢 ≤ 0.093 吨/年。

四、项目须按有关规定征得其他相关部门同意后方可开工建设。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、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，并确保环境保护设施安全稳定运行。项目竣工后，建设单位须按规定程序实施项目竣工环境保护验收，验收合格后方可正式投入运营。

五、若项目的性质、规模、地点、生产工艺或者拟采取的环境保护措施发生重大变动，应重新报批项目的环境影响评价文件。

湛江市生态环境局

2024 年 4 月 28 日

抄送：市生态环境综合执法支队，市生态环境局开发区分局，市环境技术中心（市固体废物污染防控中心），局综合科、大气环境科、综合执法科，广东一方环保科技有限公司（由建设单位送达）。