

揭阳市生态环境局文件

揭市环（惠来）审〔2024〕1号

关于 10 万吨/年废塑料综合利用项目环境影响 报告表审批意见的函

广东惠海再生资源有限公司：

你单位报批的《10 万吨/年废塑料综合利用项目环境影响报告表》（编号 0ss8oy，以下简称“报告表”）等有关材料收悉。经研究，批复如下：

一、项目（项目代码：2310-445224-04-01-934834）位于揭阳市惠来县临港产业园化工新材料工业区（地理坐标：E116° 08' 12.809"，N22° 00' 16.731"），总占地面积 28112.87m²，建设规模为 10 万吨/年废塑料资源综合利用，共设置废塑料清洗分选装置、原料库房及总污水预处理、臭气处理公用工程及辅助设施等。项目总投资 22997 万元，其中环保投资 726 万元。

根据报告表的分析、评价结论，在项目按照报告表所列的性质、规模、地点、建设内容进行建设，落实各项污染防治措施，确保环境安全的前提下，我局原则同意报告表的环境影响评价总体结论和拟采取的各项生态环境保护措施。

二、项目建设应重点做好以下工作：

（一）严格落实水污染防治措施。按照“清污分流、雨污分流、循环用水”的原则优化设置项目给排水系统。运营期生活污水经化粪池/隔油池预处理后，与生产废水一同进入项目自建污水处理设施处理后，大部分循环使用不外排，小部分运输到大南海石化工业区化工污水处理厂进行处理；远期待园区污水处理厂建成后，生活污水经隔油池+化粪池处理达标后排入园区污水处理厂集中处理，生产废水进入项目自建污水处理设施处理后，大部分循环使用不外排，小部分运输到大南海石化工业区化工污水处理厂进行处理。

（二）严格落实大气污染防治措施。本项目废气污染物主要为 H_2S 、 NH_3 ，处理车间采取微负压密闭收集，收集的废气经生物除臭处理后引至 15m 高的排气筒排放。

（三）严格落实噪声污染防治措施。通过选用低噪声设备，合理布置噪声源，对噪声大的设备采取隔音、减振等处理措施，并加强设备日常维护与保养，确保噪声达标排放。

（四）严格落实固体废物污染防治措施。按照“资源化、减量化、无害化”的原则做好固体废物的综合利用和处置工作。生活垃圾由环卫部门统一收集处理；一般工业固废收集后暂存于固废间，定期委托相关再生资源回收单位进行回收利用；危险废物统一收集后暂存于临时贮存场所，委托具有危险废物处理资质的单位收集处置。

（五）强化环境风险防范和事故应急。建立健全环境事故应急体系，加强日常生产的运营管理和设备维护，制订有效的环境风险事故防范和应急预案，落实严格的风险防范和应急措施，提

高事故应急处理能力。配备必要的事事故防范和应急设施，防止风险事故等造成环境污染，确保周边环境安全。

三、根据项目选址的环境功能区要求，该项目污染物排放执行如下标准：

（一）生活污水执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。近期与生产废水一同进入项目自建污水处理设施处理后，大部分循环使用不外排，小部分处理达到揭阳大南海石化工业区化工污水处理项目首期工程高浓度进水系统标准后，运输到大南海石化工业区化工污水处理厂进行处理；远期待园区污水处理厂建成后，生活污水处理达标后排入园区污水处理厂集中处理，生产废水进入项目自建污水处理设施处理后，大部分循环使用不外排，小部分处理达到揭阳大南海石化工业区化工污水处理项目首期工程高浓度进水系统标准后，运输到大南海石化工业区化工污水处理厂进行处理。

（二）施工期扬尘执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表 2 中颗粒物无组织排放监控浓度限值；运营期生产废气 H_2S 、 NH_3 有组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准，无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 恶臭污染物厂界标准值新扩改建项目二级标准；厨房油烟执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中型规模标准。

（三）东北厂界噪声执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 4a 类标准；其他厂界噪声执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 2 类标准。

四、项目废水污染物排放总量控制指标为：COD 8.0t/a 、

氨氮 0.41t/a，由周田镇污水处理站污水处理减排工程获得。

五、项目建设应严格执行环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。项目应经环保验收合格方可投入使用。

六、项目的规模、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应重新报批项目的环境影响评价文件。

七、项目建设和运行过程中如涉及其它须许可的事项，应遵照相关法律法规要求到相应的行政主管部门办理有关手续。

八、建设单位必须严格遵守环保法律法规的有关规定，自觉接受生态环境部门的监督管理。

揭阳市生态环境局

2024 年 5 月 16 日

抄送：惠来县临港产业园、揭阳市生态环境局惠来分局执法一股，广东智环创新环境科技有限公司。

揭阳市生态环境局惠来分局

2024 年 5 月 16 日印发