

梅州市生态环境局梅江分局

梅区环建函[2020]70 号

关于梅州市天銓再生资源有限公司年处理 4 万吨废旧塑料回收利用、深加工项目环境影响报告书审批意见的函

梅州市天銓再生资源有限公司：

你单位报来梅州市天銓再生资源有限公司年处理 40000 吨废旧塑料回收利用、深加工项目环境影响报告书及有关资料收悉。经现场勘查和研究，提出如下审批意见：

一、梅州市天銓再生资源有限公司年处理 40000 吨废旧塑料回收利用、深加工项目位于梅州市梅江区城北镇洋文村 0021 号（经纬度：E116.11290°、N24.37389°），占地面积约 20000 m²，建筑面积 6000 m²，主要建设内容包括生产厂房、原料和成品仓库、综合办公楼及配套环保设备等。项目总投资约 1500 万元，其中环保投资约 163 万元。

二、2020 年 9 月 30 日，我局组织专家组对该报告书进行技术评估，出具了专家评审意见，认为该报告书关于项目建设可能造成环境影响的分析和评价，以及提出预防和减轻不良环境影响的对策措施可信。2020 年 11 月 30 日，经局务会议研究审议，在落实污染防治和环境风险防控措施的前提下，从环境保护角度，原则同意该项目建设。

三、项目建设和运营过程中必须严格落实报告书提出的各项

污染防治措施，并重点做好以下工作：

1、废水：项目主要废水包含生活污水和生产废水，其中生活污水排入化粪池处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）旱作物水质标准后用于厂区绿化灌溉；生产废水循环使用不得外排。本项目生产废水包括原料破碎废水、清洗废水、纸塑分离废水、熔融冷却水及喷淋塔废水，其中原料破碎、清洗废水、纸塑分离废水排入厂区自建污水处理站处理后全部回用于破碎、清洗工序，不外排；熔融冷却水及喷淋塔废水循环使用不得外排。

2、废气：项目主要废气为塑料造粒线及塑料制品生产线熔融工序产生的有机废气和颗粒物。应采取“水喷淋+UV光解+活性炭吸附装置”等有效处理设施进行处理，其中颗粒物和高温废气设置水喷淋降温除尘设施，降温除尘后有机废气先由风机引入UV光解装置中，在大部分有机废气被光解后，剩余的一小部分有机废气则进入活性炭吸附装置，通过活性炭的吸附作用对有机废气进行吸附处理后高空排放，排放标准应满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表4规定的排放限值和广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段有组织标准两者较严者要求；原料卸载、分拣工序、塑料制品上料工序产生的颗粒物和熔融工序未收集的废气经加强车间内机械通风、厂房围挡、洒水降尘等措施后，项目无组织排放应满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表9企业边界大气污染物浓度限值广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织标准两者较严者。

3、噪声：项目应采取选用低噪设备，合理布置噪声源，厂房隔声降噪，并对噪声较大设备采取减振、隔声等合理有效的治理

措施。项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准。

4、固体废物：项目固体废物主要有一般工业固体废物、危险废物以及生活垃圾。一般工业废物包括分拣废物、清洗杂质、废过滤网和废纸板及污泥，其中分拣废物、清洗杂质收集后交由环卫部门处理；废过滤网、废纸板经收集后外售废品回收站；污泥经浓缩压滤后在污泥干化池干化后交由砖厂制砖或垃圾填埋场填埋处理；危险废物（水喷淋油状低聚物、废活性炭等）统一收集后分类堆放于规范的暂存间，定期交由有资质公司处置；生活垃圾集中收集到指定的垃圾堆放点后，交由环卫部门及时清运处理。

四、若项目的性质、规模、地点、使用功能、排污状况、采用的生产工艺或者防止污染的措施发生重大变动，你单位应当重新报批项目环评文件。项目如涉及其他须许可事项，必须到相关行政主管部门办理手续。

五、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。项目建成后，你单位应按《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国令第 682 号）要求，做好环境保护验收工作，编制验收报告并依法向社会公开。

梅州市生态环境局

二〇二〇年十一月三十日

抄送：区环境监测站、分局执法股、广森（东莞）生态环境技术有限公司

