

揭阳市生态环境局文件

揭市环（榕城）审〔2025〕23号

揭阳市生态环境局关于进光（揭阳）再生资源 有限公司再生塑料粒建设项目环境 影响报告表的批复

进光（揭阳）再生资源有限公司：

你单位报送的《进光（揭阳）再生资源有限公司再生塑料粒建设项目环境影响报告表》（编号 922r02，以下简称“报告表”）等有关材料收悉，经研究，批复如下：

一、项目（代码：2504-445202-04-01-918528）位于揭阳市榕城区砲台镇丰溪村胡厝老人路北面土地八区2号，占地面积1200平方米，建筑面积1200平方米；主要利用PE废塑料及PP废塑料进行再生塑料颗粒的生产，年产1000吨PE再生塑料粒和1000吨PP再生塑料粒；总投资450万元，其中环保投资为20万元；主要生产设备：破碎机2台、造粒机2台。

根据报告表的分析及评价结论，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，落实各项污染防治及环境风险防范措施，确保生态环境安全的前提下，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环境保护工作：

（一）在设计、建设和运行中，按照“环保优先、绿色发展”的目标定位和循环经济、清洁生产的理念，进一步优化工艺路线和设计方案，选用优质装备和原材料，提高产品质量，强化各装置节能降耗措施，从源头减少污染物的产生量和排放量。

（二）严格落实各项大气污染防治措施。严格做好项目废气治理工作，优化厂区布局，做好车间及生产线密闭措施，加强无组织排放源的控制和管理，最大限度减少无组织排放废气。进一步优化废气处理工艺，熔融挤出废气收集后经“等离子体油烟净化器+二级活性炭吸附装置”处理达标后通过15米高排气筒排放；破碎废气收集后经“布袋除尘器”处理达标后通过15米高排气筒排放，确保废气处理效率符合要求、排放浓度稳定达标。

（三）加强废水污染防治。按照“清污分流、雨污分流、循环用水”的原则优化设置厂区给排水系统，冷却循环水经“冷却水槽”冷却后循环利用，不外排，喷淋循环水经“沉淀”后循环利用，不外排；生活污水经“三级化粪池”处理达标后用于周边农田灌溉。

做好生产区、物料存放区、危险废物和一般固体废物临时贮存仓库等地面防渗防腐措施，防止污染土壤、地下水。

（四）按照“减量化、资源化、无害化”的要求妥善做好固体废物的分类收集、处置工作。项目产生的“废活性炭、废机油、废油桶”等危险废物，应交由具有相应危险废物经营资质的单位进行无害化处理，并按要求办理转移联单手续；其他一般固体废物应综合利用或妥善处理处置；生活垃圾统一收集后交环卫部门



处理。

按规范要求设置收集装置。危险废物临时贮存应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597—2023）要求，防止造成二次污染。一般固体废物暂存应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求。

（五）强化噪声治理措施。选用低噪声设备，对主要噪声源合理布局，各噪声源采用隔声、减震、消声等治理措施，确保厂界噪声达标排放。

（六）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，并与区域事故应急系统相协调。加强危险废物的管理，制定环境风险事故防范和应急预案并报生态环境部门备案，落实有效的事故风险防范和应急措施，项目应设置一个容积不小于35立方米的事事故应急池，确保任何事故情况下废水不排入外环境，有效防止风险事故等造成环境污染，确保环境安全。

三、根据项目选址的环境功能区要求，该项目污染物排放应符合如下标准：

（一）废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015 含2024年修改单）、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）、广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）中相应标准要求。

（二）生活污水排放执行《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物用水标准。

（三）运营期噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的3类标准。

国家或地方对该项目污染物排放有新标准新要求的，从其规

定执行。

四、建成后项目主要污染物总量控制指标：挥发性有机物 0.2591 吨/年。

五、项目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、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目应按规定完成排污许可证申领工作后方可投入试生产，应经环保验收合格方可投产。

六、项目的规模、地点或者防治污染、防治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、项目今后应服从城市规划、产业规划和行业环境整治要求，进行产业转型升级、搬迁或功能置换。

八、项目日常环境监督管理工作由揭阳市生态环境局榕城分局负责。

揭阳市生态环境局
2025年5月8日



抄送：揭阳市生态环境局榕城分局、佛山市崇境环境科技有限公司