

# 盈联再生塑料绿色循环利用加工项目竣工环境保护验收意见

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）等相关要求，2025年12月13日，肇庆市盈联再生资源有限公司（以下简称“公司”）在公司会议室组织召开盈联再生塑料绿色循环利用加工项目（以下简称“项目”）竣工环境保护验收会。会议邀请了3位技术专家和验收咨询单位、监测单位代表出席，与建设单位代表组成验收组（验收组名单附后）。验收组查阅了环评及其审批意见（肇环宁建〔2025〕8号）、《盈联再生塑料绿色循环利用加工项目竣工环境保护验收监测报告表》等材料，并勘察了现场，形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

盈联再生塑料绿色循环利用加工项目位于广东省肇庆市广宁县五和镇华南再生资源产业园肇庆市懿泓再生资源有限公司厂房二，占地面积约2428m<sup>2</sup>，主要从事PET废料、PP废料、PE废料的分拣破碎。项目建成后，生产PET瓶片30096t/a、PP瓶片31680t/a、PE瓶片31680t/a。

项目年工作330天，实行三班制，每班工作8小时。

### （二）环保审批情况及建设过程

2025年4月公司委托肇庆市环科所环境科技有限公司编制了《盈联再生塑料绿色循环利用加工项目环境影响报告表环境影响报告表》，并于2025年7月取得了肇庆市生态环境局广宁分局的环评批复（肇环宁建〔2025〕8号）。项目于2025年7月开始建设，2025年8月基本建成，并取得了国家排污许可证（编号：91441223MAEDGPG44Q001U），进行生产调试。

### （三）投资情况

项目实际总投资1100万元，其中环保投资55万元。

### （四）验收范围

本次验收范围为项目建设内容及配套污染防治设施。

## 二、工程变动情况

项目减少2台拆包机、2套破碎系统，1台斜式摩擦机变更为1台立式摩擦机，原辅料将碱液变更为片碱，上述变动不属于重大变动。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废气

验收组：

刘伟刚 梁慧莹 谢志辉 叶诗林 黄玉刚



项目工业粉尘、物料异味均为无组织排放，通过加强库房和生产区通风，对堆放的废塑料及时处理，注意车间卫生并及时清洁，加强生产管理等措施减少废气对周边环境影响。

#### (二) 废水

项目生产废水经自建1套生产废水处理设施，处理工艺为“pH在线监测调值系统+滚筒筛+气浮沉淀”，处理后90%尾水回用于生产，10%外排至华南再生资源基地污水处理厂进一步处理；项目生活污水经三级化粪池预处理后外排至华南再生资源基地污水处理厂进一步处理。

#### (三) 噪声

项目采取减振、隔声等降噪措施。

#### (四) 固体废物

项目分选杂质和沉渣外卖资源回收公司；生产废水处理设施污泥定期交由有能力处置的单位处置；破损的废片碱包装袋交由有相关危险废物经营许可证的单位处置；生活垃圾定点堆放，由环卫部门定期清理处置。

#### (五) 环境风险防范

公司已编制环境应急预案，现场按预案要求落实环境风险防范措施。

### 四、环境保护设施调试效果

广东万纳测试技术有限公司于2025年8月20-21日对项目进行了验收监测，验收监测期间，生产工况稳定，验收监测结果如下：

#### (一) 废气

颗粒物厂界无组织排放浓度符合广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放监控浓度限值，臭气浓度厂界无组织排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)中表1恶臭污染物厂界二级新扩改建标准值。

#### (二) 废水

项目生产废水污染物经处理后回用水符合《广宁产业转移工业园规划环境影响报告书》中的标准要求；外排废水符合广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准及华南再生资源基地污水处理厂接管标准的较严值；生活污水污染物经预处理后符合广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准及华南再生资源基地污水处理厂接管标准的较严值。

#### (三) 噪声

项目各厂界噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3类标准。

验收组：

文伟明

梁慧  
叶清林

李海峰  
李海峰

黄志超

第2页共3页



#### (四) 污染物排放总量

项目污染物排放总量满足相关文件中的总量指标要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果及现场检查可知，项目营运期主要污染物均能达标排放，固体废物均得到妥善处置。建设及调试期间未收到周边公众投诉，对周边环境未造成明显不良影响。

#### 六、验收结论

项目根据国家有关环境保护法律、法规的要求进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续和“三同时”制度，主要建设内容和主要污染物的治理措施符合环评及其批复文件要求，主要污染物能够实现达标排放，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

#### 七、后续工作

公司在项目运行过程中将加强环境保护管理工作，严格执行各类管理制度和操作规程，定期对各项环境保护设施进行检查、维护和更新，确保污染物能稳定达标排放。积极配合各级生态环境部门做好日常环境保护监管工作，对该项目污染防治有新要求的，按新要求执行。

肇庆市盈联再生资源有限公司

2025年12月13日



验收组:

刘伟刚 梁穗 李辉 张道  
黄永刚

第 3 页 共 3 页

李辉 叶诗林

