

年回收处置6万吨塑料废物资源综合利用项目
项目竣工环境保护验收其他事项说明



建设单位：广东华塑再生资源有限公司

目 录

1. 污染治理设施简介	- 1 -
2. 重新验收过程简况	- 1 -
2.1. 建设项目建设过程	- 1 -
2.2. 重新验收工作过程	- 1 -
2.3 公示过程	- 2 -
3. 其他环境保护措施的实施情况	- 2 -
3.1 环境管理台账记录要求	- 2 -
3.2 监测计划	- 3 -
3.3. 环境保护设施日常运行维护制度	- 3 -
4. 整改工作情况	- 3 -

1. 污染物治理设施简介

项目位于广宁县宾亨镇石涧仁尚里村委会新城路 48 号之三，地理坐标为 E112°27'6.551"，N23°31'27.432"，建设单位为：广东华塑再生资源有限公司，项目实际总投资 5200 万元人民币，其中环保投资 340 万元，项目用地面积 34666.84 平方米，主要从事非金属废料和碎屑加工处理，年处理塑料废物资源 60000 吨，主要生产工艺：废塑料-湿式破碎-清洗-分选-产品。

（一）废水治理措施：项目生活污水经自建生活污水处理设施（“厌氧+好氧生物”工艺）处理达标由附近排水渠排入绥江；生产废水经自建废水处理设施（“格栅+调节池+混凝沉淀+A/O 活性污泥法+沉淀池”工艺）处理达标后回用于清洗工序，不外排。

（二）废气治理措施：项目无组织臭气采取加强臭气污染源管理、优化废水处理设施管理、定期喷洒除臭剂、加强厂区及周边绿化建设等措施降低对周边环境的影响。

（三）噪声治理措施：项目通过采用低噪设备、合理布局及隔声减震、加强场区绿化等措施降低噪声对周边环境的影响。

（四）固体废物治理措施：项目废包装材料和金属下脚料交由资源回收公司利用处理；生产废水处理污泥交由有处理能力的公司处理；格栅渣、生活污水处理污泥和生活垃圾交由环卫部门处置；含热值的碎屑经物理压滤压制成型后交由水泥厂和发电厂处理；废机油和含油抹布手套交由有危废处理资质的单位处理。

2. 验收过程简况

2.1. 建设项目建设过程

2023 年 9 月华塑公司委托环评单位编制《年回收处置 6 万吨塑料废物资源综合利用项目环境影响报告表》，并于 2023 年 10 月取得肇庆市生态环境局的审批意见（肇环宁建〔2023〕9 号）。2024 年 1 月项目取得排污许可证（编号：91441223MA54RQDU6K001U）。

2024 年 6 月，华塑公司已编制突发环境事件应急预案（备案号：441223-2024-0030-L），已按预案要求落实了相关风险防范设施。

2.2.验收工作过程

2023年11月项目开始施工建设，至2024年5月底竣工，2024年6月进入生产调试期。华塑公司委托肇庆睿盈环境监测技术有限公司对项目于2024年7月6-7日进行废水、废气、噪声验收监测，并出具了监测报告（报告编号：（2024）环境字第070601号）。肇庆市环科所环境科技有限公司根据验收监测结果，结合华塑公司项目的实际建设情况，编制了《年回收处置6万吨塑料废物资源综合利用项目竣工环境保护验收监测报告表》。据验收检测报告结果显示，本项目外排的废水、废气、噪声污染物排放达标，固废处置方式合理，各方面环保治理措施执行良好。

2024年8月3日，在华塑公司会议室组织召开了“年回收处置6万吨塑料废物资源综合利用项目”竣工环境保护验收会。会议邀请了3名技术专家、验收检测单位等数名代表，与建设单位代表组成验收组，对本项目展开环境保护设施验收审查和评价。验收会上专家及其他验收组成员主要依据《年回收处置6万吨塑料废物资源综合利用项目环境影响报告表》及审批意见（肇环宁建〔2023〕9号）等环保手续，对本项目生产现场进行了勘察，并对验收监测报告等相关资料进行审阅。华塑公司综合考虑各验收组成员意见，结合本项目建设现场情况以及验收监测报告的内容，提出了《年回收处置6万吨塑料废物资源综合利用项目竣工环境保护验收意见》，意见中验收结论为：本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，本项目主要建设内容和主要污染物的治理措施基本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，验收组同意本项目通过竣工环境保护验收。

2.3公示过程

项目验收报告等附件于2024.8.9--2024.9.6（20个工作日）在肇庆市环科所环境科技有限公司网站进行网上公示。

3.其他环境保护措施的实施情况

3.1环境管理台账记录要求

（1）华塑公司定期记录污染物（废水、废气、噪声）治理设施运行状况。

3.2监测计划

(2) 华塑公司根据排污许可证及当地生态环境部门要求定期开展污染物（废水、废气、噪声）污染物排放监测，掌握项目噪声排放情况。

3.3.环境保护设施日常运行维护制度

序号	周期安排	维护项目
1	每月/季度	1、定期对污染物（废水、废气、噪声）治理设施进行检查维护； 2、确保项目环保治理设施正常运行。

4.整改工作情况

验收工作组在验收会议过程中并未提出本项目需要进行整改的内容。