

重庆旭丰再生资源综合利用有限公司
年产 8000 吨塑料颗粒、600 吨塑料片加工建设项目（一阶段）
竣工环境保护验收意见

2025 年 3 月 15 日，重庆旭丰再生资源综合利用有限公司组织环保专家召开了“年产 8000 吨塑料颗粒、600 吨塑料片加工建设项目”竣工环境保护验收会，验收组通过现场踏勘，以及听取建设单位对该项目在建设过程中执行环境影响评价和“三同时”制度情况的介绍，查阅相关资料后形成了以下竣工环境保护验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：项目位于重庆市万州区长岭镇龙立村 5 组 178 号，租赁重庆市天元建材有限责任公司场地。

环评及批复主要建设内容：项目租赁重庆市天元建材有限责任公司北侧遗留的厂房约 731.06m²，南侧办公楼 1-3 层共 8 间约 300m² 以及中部第二平台（空地）约 3318.87m²，其中，遗留的厂房经建设单位安装设备后用作生产厂房，在其中分别建设 2 条破碎清洗造粒生产线，建成后年产 PP、PE 塑料颗粒 8000 吨；建设 2 条废塑料破碎清洗生产线，建成后年产 PET、PVC 塑料片 600 吨。第二平台（空地）建设单位将其平整后搭建钢结构厂房，用作原料库房等。项目不设食堂、宿舍。

项目实际建设情况：租赁重庆市天元建材有限责任公司场地，该场地总计占地面积 27675m²。本项目租赁该场地中北侧遗留的厂房约 731.06m²，南侧办公楼 1-3 层共 8 间约 300m² 以及中部第二平台（空地）约 3318.87m²。其中遗留的厂房经建设单位安装设备后用作生产厂房，在其中分别建设 1 条破碎清洗造粒生产线（环评 2 条生产线），建成后年产 PP、PE 塑料颗粒 4000 吨；建设 2 条废塑料破碎清洗生产线，建成后年产 PET、PVC 塑料片 600 吨。第二平台（空地）建设单位将其平整后搭建钢结构厂房，用作原料库房等。项目不设食堂、宿舍。

（二）建设过程及环保审批情况

（1）2024 年 4 月委托重庆东驰环保工程有限公司编制了《重庆旭丰再生资源综合利用有限公司年产 8000 吨塑料颗粒、600 吨塑料片加工建设项目（一阶

段)环境影响报告表》，于2024年4月17日取得了重庆市万州区生态环境局下发的建设项目环境影响评价文件批准书《渝(万)环准〔2024〕53号》。

(2)项目于2024年10月开始建设，2024年12月完成设施安装工作并开始运行及设备调试。

(3)重庆万州区生态环境局于2024年12月20日对该项目首次核发了排污许可证，证书编号：91500101MADK4X7U0H001U，有效期限：自2024年12月20日至2029年12月19日止，管理类别为简化管理。

(三) 验收范围

本次验收范围包括1条破碎清洗造粒生产线，2条废塑料破碎清洗生产线的各项环保设施建设运行情况，并对环保管理制度落实情况进行核查。

二、工程变动情况

通过对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》，对本项目验收范围的内容与环评及批复内容基本一致。

三、环境保护设施建设情况

(1) 废水

生活污水经化粪池处理后用作周边菜地施肥，不外排；冷却循环废水设置冷却循环水池1座，容积15m³，冷却水槽中的水换热后进入冷却循环水池之后再行回用，不外排；喷淋塔定期更换下的废水经絮凝沉淀后通过压滤机固液分离，分离出的水汇同破碎废水、清洗废水进入自建的污水处理设施，采用“隔油+沉淀+过滤+两级混凝沉淀+气浮+沉淀+活性污泥法”工艺进行处理，处理能力约100m³/d，处理后达《城市污水再生利用 工业用水水质》(GB/T19923-2005)表1标准后回用于生产，不外排。喷淋塔废水经压滤机分离出来的废渣作为危险废物进行管理。

(2) 废气

挤塑废气经集气罩收集后引至喷淋+除湿器+过滤棉+活性炭吸附后，由15m高1#排气筒排放。

(3) 噪声

项目生产设备选型上优先选用了低噪声设备，通过建筑隔声、设备基础减震进行降噪处理。

(4) 固体废物

33号...环境...
...工作...
...了...
...
①危险废物:

项目建设危险废物贮存间1间。

项目产生的废过滤棉、废活性炭、含油棉纱及手套、废机油、隔油池废油、喷淋塔废水处理产生的废渣属于危险废物,收集后暂存于危险废物贮存间,定期交重庆巨光实业有限公司收运处置。

②一般工业固废:

废过滤网分类收集后交由当地环卫部门处置;废包装材料外售至废品回收单位;边角料回用于生产。

③生活垃圾:

项目在生产区、办公区等设置生活垃圾收集桶。生活垃圾分类收集后,交由市政环卫部门统一清运处理。

四、环境保护设施调试效果

委托重庆厦美环保科技有限公司进行了验收监测,监测期间生产负荷稳定,环保设施正常运行,满足验收监测规范要求。

(1) 废气

验收监测期间,有组织排放的非甲烷总烃排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)(含2024年修改单)表4排放限值,臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表2。无组织排放的非甲烷总烃《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)(含2024年修改单)表9排放限值,臭气浓度、氨、硫化氢能满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)。

(2) 噪声

验收监测期间,厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

(3) 废水不外排。

五、验收组现场检查情况及结论

重庆旭丰再生资源综合利用有限公司“年产8000吨塑料颗粒、600吨塑料片加工建设项目”(一阶段)环保审批手续及环保资料齐全,项目环保设施及环境管理措施已按环评及批复要求落实,验收监测结果满足相关排放标准要求,项目可以通过竣工环境保护验收。

六、建议

定期维护各项环保设施确保其合理效率。

七、验收成员信息

建设单位 (盖章)  联系电话: 18512337666

验收专家: 胡夏 联系电话: 13896335925

验收专家: 白 联系电话: 15084372266

2025年 3 月 15日

年产 8000 吨塑料颗粒、600 吨塑料片加工建设项目（一阶段）

竣工环境保护验收会议签到表

会议名称：年产 8000 吨塑料颗粒、600 吨塑料片加工建设项目（一阶段）竣工环保验收会				
会议地点：重庆旭丰再生资源综合利用有限公司办公室				
会议时间：2025 年 3 月 15 日				
序号	姓名	职称（职务）	工作单位	联系电话
1	胡夏	工程师	石山区生态环境监测站	15816335925
2	何永如	教授	重庆三峡职业技术学院	15084372216
3	张远峰		旭丰塑料	18512337666
4				
5				