

## 新增废旧塑料回收利用项目竣工环境保护验收意见

2024年11月27日，贵州创新环保塑料科技有限公司根据《新增废旧塑料回收利用项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）、本项目环境影响报告表和贵阳市生态环境局审批意见等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### 1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于贵阳市白云区工业园区一期B-04-01号。项目在原有项目基础上进行改扩建，不新增用地，原有4条生产线[聚乙烯包装袋生产线、聚乙烯包装膜生产线、一次性输液塑料瓶（袋）（不包含危险废物）回收加工生产线、一次性玻璃输液瓶回收再利用生产线]年产PE塑料包装袋2000t、PE塑料包装膜1500t、PE塑料颗粒2000t、分离生产破碎玻璃片6000t、废旧铝片1000t、废旧橡胶1000t。本项目新增1条废旧塑料（废旧农膜、塑料瓶等，不涉及医疗塑料制品、危险废物）回收利用生产线，新增年产再生塑料颗粒19950t。主要建设内容为生产车间[原有，车间东北角增加一条废旧塑料（废旧农膜、塑料瓶等，不涉及医疗塑料制品、危险废物）回收利用生产线]、综合服务楼（依托原有）、公用工程（依托原有）、环保工程等。

#### 2、建设过程及环保审批情况

2022年10月，贵州天丰环保科技有限公司编制完成《新增废旧

塑料回收利用项目“三合一”环境影响报告表》。2022年11月22日，贵阳市生态环境局以筑环表[2022]267号文对该报告表予以审批。

项目（改扩建）于2022年11月开工建设，2023年6月建成投入试运行。

贵州创新环保塑料科技有限公司2023年2月27日取得贵阳市生态环境局颁发的排污许可证（证书编号：91520113057051108F001V）。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

### 3、投资情况

本项目（改扩建）实际投资300万元，其中环保投资约5万元。

### 4、验收范围

与该建设项目有关的各项环保设施/措施。

## 二、工程变动情况

本项目工程无重大变动。

## 三、环保设施及措施

### 1、废水

生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网，最终进入白云区污水处理厂处理。

项目原有生产（洗涤）废水先进入沉淀池，上清部分与新鲜水回用于洗涤，其余废水与地面清扫废水一起经一体化污水处理设备（36m<sup>3</sup>/d，采用MBR处理工艺）处理后达标后进入市政污水管网，再进入白云区污水处理厂处理。

本项目新增洗涤废水通过厂区沉淀池[本项目新增沉淀池（65m<sup>3</sup>）]

沉淀处理后与原有生产（洗涤）废水一并处理。

项目冷却水经收集后循环利用，不外排。

## 2、废气

本项目（改扩建）熔融造粒废气经集气罩（新设）收集后经原有“碱喷淋+活性炭吸附装置+光氧催化”净化装置处理后由 15m 高排气筒排放。

## 3、噪声

选用低噪声设备。

设备减振、隔声。

厂房隔声。

夜间不生产。

## 4、固体废物

生活垃圾收集交环卫部门处理。

生产废水沉淀池和清洗槽产生的泥渣定期清掏后交环卫部门清运处置。

分选及生产过程产生的废边角料、废次品、塑料夹杂物、废包装等设一般固废暂存间（10m<sup>2</sup>）暂存，外售给废品站。

废机油、废活性炭、废 UV 灯管等危险废物分类收集暂存至危废暂存间（8m<sup>3</sup>），定期交贵阳市城投环境资产管理有限公司处置。

## 5、其他

分区防渗。

设应急事故池（30m<sup>3</sup>）。

落实环境风险防控要求，已编制贵州创新环保塑料科技有限公司突发环境事件应急预案并报贵阳市环境突发事件应急中心备案（备案编号：520113-2023-133-L）。

#### 四、环保设施调试运行效果

根据贵州聚信博创检测技术有限公司 2024 年 7 月 17 日至 2024 年 7 月 18 日现场监测结果：

##### 1、生产工况

本项目验收监测期间，项目正常运行，环保设施运行正常，基本满足验收监测要求。

##### 2、废水

化粪池排口 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油等监测结果均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准排放限值要求。

一体化污水处理设施排口 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总氮、总磷、六价铬、总汞、铅、总砷、总铬、总镉、总镍、总有机碳、可吸附有机卤素、烷基汞等监测结果均满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 1 间接排放限值要求。

##### 3、废气

熔融造粒废气排气筒排口颗粒物、氯化氢、非甲烷总烃监测结果满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）及修改单表 4 相应排放限值要求。二甲苯监测结果满足《大气污染物综合排放标

准》(GB16297-1996)表2二级响应排放限值要求。

厂周界无组织排放颗粒物、氯化氢、非甲烷总烃等浓度监测结果均满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表9排放限值要求。二甲苯浓度监测结果满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值要求。

厂内(车间外)无组织排放非甲烷总烃浓度监测结果满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A表A.1无组织排放限值要求。

#### 4、噪声

厂界各监测点昼、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类区排放限值要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

项目排放的废气、噪声符合污染物排放标准相应限值要求,废水、固体废物处理符合相关要求,对环境影响不大。

#### 六、验收结论

项目环保审批手续齐全,总体满足环评及批复要求,基本符合竣工环保验收条件,项目自主验收基本合格。

#### 七、后续要求

1、落实排污许可证后管理要求、环境风险防控(突发环境事件应急预案)要求。

2、按建设项目竣工环境保护验收技术指南(污染影响类)相关要求完善验收监测报告表,规范文本。

3、加强项目环保管理工作，完善环境保护管理规章制度。

4、加强环保设施的运行管理和日常维护，确保污染物长期稳定达标排放。

5、加强危险废物管理，建立健全相应管理制度和管理档案。

## 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员信息见验收签到表。

贵州创新环保塑料科技有限公司

2024年11月27日



编号: 1423-076-5354  
时间: 2024.11.27 09:54  
地点: 贵阳市·创新环塑  
海拔: 1279.7米  
经纬度: 26.694176°N,106.667920°E

今日水印  
相机 真实可验  
型号: HGUG6ERBD61UXG



编号: 1423-076-5353  
时间: 2024.11.27 09:49  
地点: 贵阳市·创新环塑  
海拔: 1274.8米  
经纬度: 26.694113°N,106.668122°E

今日水印  
相机 真实可验  
型号: HL9YD3X3UTP1AE



编号: 1423-076-5357  
时间: 2024.11.27 10:04  
地点: 贵阳市·创新环塑  
海拔: 1290.5米  
经纬度: 26.694342°N,106.667883°E

今日水印  
相机 真实可验

防伪 X3HG23ALEPKPCK

