

## 重庆兴博文化用品有限责任公司

### 奉节县工业园区塑料颗粒建设项目竣工环境保护验收意见

2022年10月21日,重庆兴博文化用品有限责任公司组织有关单位代表及2名专家成立验收组(验收组人员名单附后),根据《奉节县工业园区塑料颗粒建设项目竣工环境保护验收监测报告》,并依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范,项目环评报告和审批部门审批决定等要求对项目进行验收。

#### 一、工程建设基本情况

##### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

项目租赁重庆市奉节县草堂镇柑子社区草堂移民生态工业园7号楼标准厂房,建筑面积800m<sup>2</sup>,建设塑料颗粒生产线2条,年产量500t。

项目包含主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程等,实际建设内容与环评阶段对比情况见表2-1。

表2-1 项目建设内容一览表

工程名称		环评建设情况	实际建设情况
主体工程	7号楼	占地面积800m <sup>2</sup> ,长×宽×高为40m×20m×8m,1F,框架彩钢棚结构。 设置有2条塑料母粒生产线:布设双螺杆挤出机、制粒机、高速混合机、空压机等设备。	与环评一致
储运工程	原料存放区	在7号楼西侧设置约150m <sup>2</sup> ,作为原料存放区。	与环评一致
	成品存放区	在7号楼东侧设置约150m <sup>2</sup> ,作为成品存放区。	与环评一致
公用工程	供电	园区电网供电,可满足本项目用电需求。	与环评一致
	供水	由园区供水管网供给。	与环评一致
	排水	采用雨污分流制,雨水顺着屋檐排入路边雨水沟。污水依托重庆卓兴实业发展有限公司自有的污水处理装置及配套管网,处理能力120t/d,采用“缺氧/好氧”工艺,污水经处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后排入园区市政管网。	与环评一致
辅助工程	办公楼	依托重庆卓兴实业发展有限公司原有办公楼,1栋,5F,房屋建筑面积3757.32平方米。	与环评一致

环保工程	废水	本项目无生产废水产生。员工生活污水利用原污水处理装置及配套管网，处理能力 120t/d，采用“缺氧/好氧”工艺，污水经处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入园区市政管网。		与环评一致
	废气	有机废气：集气罩+活性炭装置+15m 高排气筒 粉尘：1 台布袋除尘器		增加光氧催化处理效果更佳
	噪声	选用低噪声设备，经减震、厂房隔声措施降噪。		与环评一致
	固废	一般固废间	位于 7 号厂房东南侧角落，建筑面积约 10m <sup>2</sup> ，用于暂存厂区产生的一般固废。	
危废间		位于一般固废间旁，建筑面积约为 10m <sup>2</sup> ，用于暂存厂区产生的危废。		与环评一致

## （二）建设过程及环保审批情况

（1）《奉节县工业园区塑料颗粒建设项目环境影响报告表》（成都元页环保科技有限公司，2021 年 7 月）；

（2）《重庆市建设项目环境影响评价文件批准书》（渝（奉）环准〔2021〕35 号，2021 年 8 月 11 号）。

## （三）投资情况

该项目总投资 200 万元，其中环保投资约 15 万元。

## （四）验收范围

验收范围与环评及批复一致。

## 二、工程变动情况

奉节县工业园区塑料颗粒建设项目建设内容及规模与环评和批复相比，项目建设内容与环评一致，环保治理设施已按照环评要求进行建设。废气增加光氧催化处理环节，治理效果更好。根据关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动，本项目增加光氧催化处理环节后，对环境呈正影响，因此不属于重大变动。

## 三、环保措施执行情况

### 1、废气

项目主要产生的废气有：投料、混合搅拌、切粒过程中产生的颗粒物；热熔

挤出、冷却过程中产生的非甲烷总烃。每个有机废气产生点上方设置集气罩，有机废气汇至同一根管道进入“UV光氧催化+活性炭吸附装置”处理，经分解吸附后由15m高的排气筒排放。

## 2、废水

项目废水主要为生活废水。不产生生产废水。生活污水排入厂区现有的生化池，污水经处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入园区市政管网。

## 3、噪声

项目噪声源主要来自机械设备等运行时所产生的噪声。选用低噪声设备和符合国家、行业标准的低噪声设备，同时做好设备的维护与保养，避免设备故障或老化产生的噪声污染，设备基础均减震，安装设备时设备与基座安装减震橡胶垫圈，降低振动噪声。

## 4、固体废物

### （1）一般固废

生产过程产生的固废主要预加工产生的边角料以及次品，交由原材料供应商回收。原料包装材料和生活垃圾一起交由环卫部门清运。

### （2）危险废物

危险废物为废活性炭、废机油，收集后贮存于危废暂存间，定期交由重庆睿林环保工程有限公司处理，详见附件3。含油抹布、手套和生活垃圾由环卫部门处理。

### （3）生活垃圾

生活垃圾由环卫部门收集后运城市生活垃圾处置场处理。

## 四、环境保护设施调试效果

### 1、废水监测结果

验收监测期间，生活污水通过生化池处理后悬浮物、化学需氧量、石油类、五日生化需氧量物满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4 三级标准。

### 2、废气监测结果

验收监测期间，1#排气筒通过UV光氧催化+活性炭吸附后的废气因子非甲烷总烃满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中相关排放限

值。

无组织废气中的颗粒物、非甲烷总烃满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)无组织中相关排放限值。

### 3、噪声监测结果

验收监测期间，项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

## 五、验收结论

通过现场检查，该项目环保审批手续及环保档案资料齐全，建立了较完善的规章制度；项目环保设施及环境管理措施按环评及批复要求基本落实；验收监测结果满足相关排放标准要求，原则同意该项目通过竣工环境保护验收。

## 六、后续要求

- 1、加强废气治理设施日常维护。
- 2、完善危废暂存间的防渗措施。

## 七、验收人员信息

建设单位代表(单位盖章)：\_\_\_\_\_ 电话号码：\_\_\_\_\_

环保治理设施施工单位代表：\_\_\_\_\_ 电话号码：\_\_\_\_\_

验收专家： 何承忠 电话号码： 15084372266

验收专家： 胡复 电话号码： 13896335925

年 月 日