

# 重庆华彬伟玻璃有限公司年产6万吨日用玻璃项目

## 竣工环境保护验收意见

2020年5月20日，重庆华彬伟玻璃有限公司组织召开“重庆华彬伟玻璃有限公司年产6万吨日用玻璃项目”竣工环境保护验收会。验收组由重庆华彬伟玻璃有限公司（建设单位及报告编制单位）、重庆市久久环境影响评价有限公司（环评单位）以及专家组成。验收组通过踏勘现场以及听取建设单位对项目在建设过程中执行环境影响评价和环保“三同时”制度情况的介绍，审阅项目竣工环境保护验收监测报告，查阅有关验收资料。根据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、项目环境影响评价文件和审批文件等要求对本项目进行验收，提出如下验收组意见：

### 一、工程建设基本情况

#### 1、建设地点、规模、主要建设内容

“重庆华彬伟玻璃有限公司年产6万吨日用玻璃项目”，位于重庆市江津区白沙工业园E1-01/01地块。

**环评及批复主要建设内容及规模：**项目设置了1#车间、2#车间、1#配料房、2#配料房、2#库房、3#库房等。在2#车间内布置了1条制瓶生产线，主要由1座玻璃炉窑、4条供料道、2台6组双滴行列机、4台退火炉、5台空压机、4台玻璃空瓶检验机、4条自动包装系统、4条自动配料线等设备组成。建成后形成年产玻璃酒瓶5万吨（其中100ml酒瓶3.7万吨/年、300ml酒瓶0.9万吨/年、500ml酒瓶0.4万吨/年）。

**实际建设情况：**项目建设地点、规模、主要建设内容，与环评及批复一致。

#### 2、建设过程及环保审批情况

2018年5月，重庆市久久环境影响评价有限公司编制完成《重庆华彬伟玻璃包装制品有限公司年产6万吨日用玻璃项目环境影响评价报告表》；2018年6月12日，重庆市江津区环境保护局以[渝（津）环准[2018]0183号]批准该项目建设。项目2018年7月开工建设，2019年10月完成建设并投入设施调试。

### 3、投资情况

项目实际总投资约19000万元，其中环保投资330.6万元。

### 4、验收范围

本次验收范围为“重庆华彬伟玻璃有限公司年产6万吨日用玻璃项目”整体工程。

## 二、工程主要变更情况

项目主要变更情况如下：

- (1) 原辅材料中增加了氯化钠，澄清剂用量增加，取消了硝酸钠；
- (2) 企业根据实际生产情况，在产能不变的情况下变更了部分设备或型号；
- (3) 废气处理工艺由选择性非催化还原脱硝工艺（SNCR）改为中温选择性催化还原工艺（SCR）；
- (4) 打磨废气由原无组织排放改为经水膜除尘后通过1根20m高的排气筒排放；
- (5) 增加了仓顶除尘器，减少了无组织粉尘的排放量。

根据《重庆市建设项目重大变动界定程序规定》（渝环发[2014]65号），以上变更均不属于重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况及调试效果

### 1、废水处理设施

设置了20m<sup>3</sup>的生化池和5m<sup>3</sup>的隔油池。

项目生产废水为生产过程中产生的冷却废水，经循环水池处理后进

行循环重复利用，循环过程中会有损耗，但不外排；生活污水为食堂废水和职工生活污水。食堂废水经隔油池处理后再汇同其他生活污水和车间地面清洗废水一并进入厂区生化池处理达《污水综合排放标准》(GB8978—1996)三级标准排入园区污水管网，经园区污水管网进入园区污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准后排入长江。

验收监测期间，重庆华彬伟玻璃有限公司生化池排口排放的 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油、悬浮物、氨氮、石油类、阴离子表面活性剂的排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 中三级标准限值，氨氮排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 限值要求。

## 2、废气处理设施

(1) 窑炉废气：采用“中温选择性催化还原脱硝工艺 (SCR)”对项目窑炉废气进行脱硝处理达标后通过 60m 排气筒高空排放。

(2) 食堂油烟：经油烟净化器处理后，通过 1 根 15m 高的排气筒引至食堂屋顶排放。

(3) 打磨废气：经抽风机收集后经过除尘水箱进行水膜除尘后通过 1 根 20m 高的排气筒排放。

验收监测期间，窑炉废气排口颗粒物、二氧化硫、氮氧化物监测结果满足《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB50/659-2016) 中限值，食堂油烟排口的油烟及非甲烷总烃监测结果满足《重庆市餐饮业大气污染物排放标准》(DB50/859-2018) 中限值，打磨废气排口颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016) 中限值；厂界无组织排放颗粒物监测结果满足《大气污染物综合排放标准》(DB50/418-2016) 限值。

## 3、噪声治理设施

通过合理布局高噪声设备，并采取隔声、消声、减振等降噪措施。

通过现场检查，“重庆华彬伟玻璃有限公司”落实了环评及批复提出的环境保护和环境风险防范措施，环保设施有效，污染物排放满足排放标准要求，环境风险可控；项目环保审批手续及环保档案资料较齐全，企业建立了环境管理机构，制定了环境保护规章制度。项目符合竣工环境保护验收条件，同意通过验收。

### 五、后续要求

1、碎玻璃仓应进一步完善沥水收集沟及收集池；完善硝酸钾库房防雨措施、危险废物暂存间的标识标牌。

2、加强环保设施运行维护管理，定期开展污染源监测工作，确保污染物稳定达标排放。

验收组（签名）：

王超 胡艳  
刘中玲

2020年5月20日

