

# 河北华叶塑业有限公司年产 1000 吨塑料制品扩建项目 阶段性竣工环境保护验收意见

2023 年 4 月 8 日，河北华叶塑业有限公司根据《河北华叶塑业有限公司年产 1000 吨塑料制品扩建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》，严格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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定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

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

河北华叶塑业有限公司位于石家庄市装备制造产业园区，科技街以东，南车路以南，装备路以北，厂址中心地理坐标为东经 114°33'14.730"、北纬 37°55'43.060"，建设年产 1000 吨塑料制品扩建项目。扩建项目仅扩大产能，不新增占地，不新增建筑物，利用原有厂房进行建设。

由于公司资金紧张，部分注塑机未进行安装，本次验收为阶段性验收，本次验收内容为：新增 3 台注塑机，扩建生产规模为年产 400 吨塑料制品项目。

### （二）建设过程及环保审批情况

2022 年 7 月公司委托河北赛亨环保科技有限公司编制了《河北华叶塑业有限公司年产 1000 吨塑料制品扩建项目环境影响报告表》，该项目环评报告于 2022 年 8 月 9 日通过石家庄市栾城区行政审批局审批，审批文号为：石栾审环表【2022】44 号。2022 年 11 月 28 日项目排污证进行了重新申请，并取得国家排污证，证书编号为：91130124336220576W001L。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

### （三）工程投资

项目总投资 50 万元，其中环保投资 6 万元，占总投资 12%。

### （四）验收范围

《河北华叶塑业有限公司年产 1000 吨塑料制品扩建项目环境影响报告表》及批复已建设内容。

## 二、工程变动情况

经现场核实，项目实际建设情况与环评及批复一致，无工程变动情况。

## 三、环境保护设施建设情况

叶明 李国良 刘伟 周桂松 牛志辉 王炳收

### （一）废水

扩建项目无废水产生，不新增劳动人员，生产冷却水循环使用，不外排。

### （二）废气

扩建项目废气治理设施均依托现有工程，新增 3 台注塑机增加集气罩和软帘。

项目拌料颗粒物经密闭拌料间+负压装置+布袋除尘器+15m 高排气筒（DA002）（依托现有工程）；碎料颗粒物设置密闭碎料间+集气罩+软帘+布袋除尘器+15m 高排气筒（DA003）（依托现有工程）；注塑工序产生的废气经集气罩+软帘+干式过滤+活性炭吸附（脱附+催化燃烧）+15m 高排气筒（DA004）（依托现有工程）。

### （三）噪声

扩建项目噪声主要为生产设备噪声，采取选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声，距离衰减措施等降噪措施，来降低对外环境的影响。

### （四）固体废物

扩建项目产生的残次品、除尘灰统一收集后回用于生产；废活性炭、废催化剂及废无纺布暂存于危废间，定期交有危废经营资质的单位处理。

## 四、环境保护设施调试效果

河北启衡检测技术服务有限公司于 2023 年 3 月 02 日-3 月 03 日对项目进行了竣工验收监测并出具检测报告表（HBQH 字 YS2023 第 0189 号）

### （1）废气

经检测，注塑废气排气筒出口（DA004）非甲烷总烃最大排放浓度为  $1.51\text{mg}/\text{m}^3$ ，非甲烷总烃最低去除效率 92.5%，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 1 中有机化工业大气污染物排放限值，同时满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值及《河北省重污染天气十一个行业应急减排技术指南》（试行）中塑料制品行业中 B 级企业要求：有组织臭气浓度最大值为 724 无量纲，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。

碎料废气排气筒出口（DA003）颗粒物最大排放浓度为  $4.9\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为  $0.0161\text{kg}/\text{h}$ ；拌料废气排气筒出口（DA002）颗粒物最大排放浓度为  $4.8\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为  $0.0194\text{kg}/\text{h}$ ；均满足《大气污染物综合排放标准》

刘伟 同松 朱志辉 王炳成

经检测，项目厂界无组织非甲烷总烃最大排放浓度为  $0.72\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 2 企业边界大气污染物浓度限值要求；厂区内无组织非甲烷总烃最大排放浓度为  $1.02\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）厂区内 VOCs 无组织排放限值；项目厂界无组织颗粒物最大排放浓度为  $0.446\text{mg}/\text{m}^3$ ，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；厂界臭气浓度未检出。

## (2) 噪声

项目噪声达标排放，效果可行。

扩建项目废气、噪声能够达标排放，扩建项目无废水外排，固废均能得到妥善处置，各项环保措施均按环评要求建设，项目对周边环境影响较小。

验收组经现场检查, 审阅有关资料并充分讨论审议后, 认为该项目环境保护设施总体已按环境影响报告表及批复要求落实, 监测结果显示各项污染物达标排放, 总体符合环境保护竣工验收要求, 可通过竣工环境保护阶段性验收。

规范危废间标识及台帐；加强环境保护管理，定期维护环保设施，做到污染物长期、稳定、达标排放。

2023 年 4 月 8 日

叶昕宇 刘伟 周志松 牛志辉 王炳权

**河北华叶塑业有限公司年产 1000 吨塑料制品扩建项目  
阶段性竣工环境保护验收组人员信息表**

序号	会议职务		姓 名	单 位	职称/职务	签 字
1	组长	建设单位	叶妙玉	河北华叶塑业有限公司	总经理	叶妙玉
2	成员	环评单位	牛志辉	河北赛亨环保科技有限公司	工程师	牛志辉
3		监测单位	王炳权	河北启衡检测技术服务有限公司	技术员	王炳权
4		技术专家	梁国发	石家庄市环境科学学会	高 工	梁国发
5	刘 伟		河北奇正环境科技有限公司	高 工	刘伟	
6	周素颖		石家庄市岗黄水库监督监测站	正高工	周素颖	