

# 桦川县星火乡宏玉泡沫塑料制品厂建设项目 竣工环保验收意见

2023年12月10日，桦川县星火乡宏玉泡沫塑料制品厂组织召开了“桦川县星火乡宏玉泡沫塑料制品厂建设项目”竣工环境保护验收会议，成立由建设单位、验收监测单位及特邀专家组成的验收组。验收组在认真听取了项目单位及验收监测单位对该项目有关环境保护措施的汇报后，对照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生态环境部公告2018年第9号），严格按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、项目环境影响报告及环评批复等要求，经过认真讨论，形成意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于桦川县星火乡中星村，总占地面积 5996.9m<sup>2</sup>，建筑面积 2000m<sup>2</sup>，内设置生产车间、原料及成品库房、锅炉房、办公室等。生产车间内设置 2 条苯板生产线，建设一栋 330m<sup>2</sup> 锅炉房，内设一台 4t/h 的生物质锅炉，年产苯板 800t。

### （二）建设过程及环保审批情况

项目环境影响评价报告表由哈尔滨国环宏节能环保技术有限责任公司编制完成，佳木斯市桦川生态环境局于 2023 年 8 月 14 日对项目环评报告表进行了批复（佳桦环建审【2023】23 号）。2023 年 10 月-11 月进行试生产。

### （三）投资情况

项目总投资 200 万元，其中环保投资 12 万元，占工程总投资的 6%。

### （四）验收范围

本次验收主要针对项目实际建设内容，结合环评报告和环评批复等要求的环境保护措施落实、运行情况进行全面验收。

## 二、工程变动情况

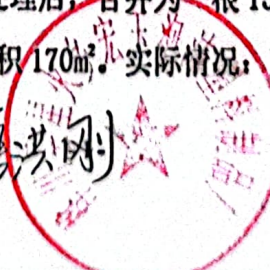
1、环评情况：生产苯板发泡及热熔切割过程产生的有机废气（以非甲烷总烃计），经处理后，单独由 15m 高排气筒排放；粉碎机产生的颗粒物经处理后，单独由 15m 高排气筒排放。实际情况：生产苯板发泡及热熔切割过程产生的有机废气和粉碎机产生的颗粒物分别经处理后，合并为一根 15m 高排气筒排放。

2、环评情况：锅炉房建筑面积 170m<sup>2</sup>。实际情况：建筑面积 330m<sup>2</sup>。

刘

唐洪刚

孙松





根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环函[2020]688号）的有关规定，上述变动不属于重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水处理措施

项目无生产废水产生，生活污水进入防渗化粪池，定期清掏，外运堆肥。锅炉排污水及软化处理废水属于清净水，用于锅炉除渣、除灰、燃料堆及厂区降尘，不外排。

#### （二）废气治理设施

##### 1、生物质蒸汽锅炉废气治理措施

生物质蒸汽锅炉废气经除尘效率为99%的布袋除尘器处理，通过一根35m高烟囱排放。

##### 2、生产废气治理措施

生产苯板发泡及热熔切割产生有机废气（以非甲烷总烃计）经集气罩收集后由活性炭吸附装置处理；粉碎机产生的颗粒物由布袋除尘器处理后通过封闭压缩机将粉尘压成泡沫废物，无粉尘外排，同时粉尘破碎工段产生有机废气经管道连接至活性炭设备处，经处理后同发泡及热熔切废气一同由15m高排气筒排放。

#### （三）噪声治理措施

选用低噪声环保设备；对高噪声设备安装减震装置并采取封闭等降噪措施。

#### （四）固体废物处置

项目产生苯板边角料全部收集后回用于生产。粉碎设备布袋除尘器收尘收集后回用于生产，压缩废物外卖处置。生物质锅炉的灰渣集中收集后存于锅炉房，及时外售综合利用。废活性炭由厂家回收。水处理产生废离子交换树脂交由有处理资质单位进行处理。生活垃圾由市政部门统一清运进行卫生填埋。


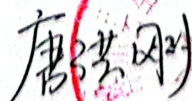
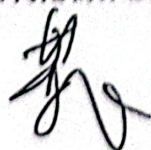
### 四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，企业正常生产，配套建设的各项环保设施均正常运行，符合验收条件。监测结果如下：

#### （一）废气治理效果

##### 1、锅炉废气

锅炉所排废气中颗粒物浓度在40-47mg/m<sup>3</sup>之间，二氧化硫浓度在41-53mg/m<sup>3</sup>之间，氮氧化物浓度在130-156mg/m<sup>3</sup>之间，烟气黑度小于1级，污染物排放浓度





符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 燃煤锅炉大气污染物排放浓度限值要求。

## 2、生产废气

1) 生产车间有组织非甲烷总烃排放浓度在  $1.88-2.57\text{mg}/\text{m}^3$  之间, 符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 标准要求。

2) 厂界无颗粒物排放浓度在  $0.289-0.426\text{mg}/\text{m}^3$  之间, 非甲烷总烃排放浓度为  $1.52-2.0\text{mg}/\text{m}^3$  之间, 符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 标准要求; 厂房区非甲烷总烃排放浓度在  $1.72-2.12\text{mg}/\text{m}^3$  之间, 符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中“表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值”要求。

## （二）厂界噪声

厂界噪声昼间监测值在  $51.3-53.2\text{dB}(\text{A})$  之间, 夜间在  $41.1-43.3\text{dB}(\text{A})$  之间, 符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。

## （三）废水处理

生活污水排入防渗化粪池, 定期清掏, 外运堆肥。锅炉排污水及软化处理废水属于清净下水, 用于锅炉除渣、除灰、燃料堆及厂区降尘, 不外排。

## （四）固体废物处置

项目产生的苯板边角料全部收集后回用于生产。粉碎设备布袋除尘器收尘收集后回用于生产, 压缩废物外卖处置。生物质锅炉的灰渣集中收集后存于锅炉房, 及时外售综合利用。废活性炭由厂家回收。水处理产生废离子交换树脂交由有处理资质单位进行处理。生活垃圾由市政部门清运卫生填埋。综合处置率 100%。

## （五）总量指标

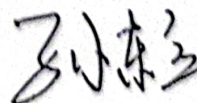
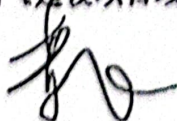
项目实际核算污染物排放量: 颗粒物  $0.252\text{t}/\text{a}$ 、二氧化硫  $0.273\text{t}/\text{a}$ 、氮氧化物  $0.81\text{t}/\text{a}$ 、非甲烷总烃  $0.0126\text{t}/\text{a}$ , 符合环评核定总量（颗粒物  $0.26\text{t}/\text{a}$ 、二氧化硫  $1.13\text{t}/\text{a}$ 、氮氧化物  $1.62\text{t}/\text{a}$ 、非甲烷总烃  $0.086\text{t}/\text{a}$ ）要求。

## 五、工程建设对环境的影响

根据监测结果, 项目产生的废气、废水、噪声、固废治理措施和效果均符合环评及批复要求, 未对当地环境质量造成影响。

## 六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》有关规定, 项目建设落实了环





评报告及环评批复规定的各项污染防治措施。项目验收监测期间，各环保设施正常运行；废水、废气、固体废物和噪声防治措施得当，监测结果达标。验收组原则同意项目通过环境保护竣工验收。

#### 七、后续要求

（一）健全环保管理制度，加强环保管理和教育，由专人负责环保制度实施工作，提高职工环境保护意识。

（二）加强环境保护设施管理，保证污染物治理设施正常运行，确保污染物稳定达标排放。

（三）进一步完善项目污染物治理措施，严格按环保要求进行及时处置，防止对周围环境造成影响。

#### 八、验收人员信息

验收人员信息见附件。

梓川县星火乡宏玉泡沫塑料制品厂

2023年12月10日



Handwritten signature on the left side of the page.

Handwritten signature on the right side of the page.



验收人员名单

姓名	单位	职称	身份证号码	电话号码	签字
唐洪刚	桦川县星火乡宏玉泡沫塑料制品厂	经理	23081119881216381X	13624548888	唐洪刚
唐洪刚	桦川县星火乡宏玉泡沫塑料制品厂	经理	23081119881216381X	13624548888	唐洪刚
检测单位	董飞	哈尔滨捷通环境监测有限责任公司	230103*****203618	186****7306	董飞
专家组	孙东立	桦川县星火乡宏玉泡沫塑料制品厂	230805XXXX81012	13903683769	孙东立



桦川县星火乡宏玉泡沫塑料制品厂