

# 唐山盛邦新型材料有限公司装配式住宅装修系统部件 扩建项目（阶段性）竣工环境保护验收意见

2023 年 12 月 8 日，唐山盛邦新型材料有限公司根据《唐山盛邦新型材料有限公司装配式住宅装修系统部件扩建项目（阶段性）竣工环境保护验收监测报告》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/指南、本项目环境影响评价报告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

1. 项目建设地点：项目位于河北省唐山市丰润区泉河头镇河北丰润经济开发区内。厂址中心坐标为北纬 39.2790247°，东经 118.06819236°。本项目厂区东侧隔规划工业区道路为工业空地，南侧为在建工厂，西侧为河北鑫顺鸿源装配房屋有限公司，北侧为在建工厂。

### 2. 性质：扩建

### 3. 产品：装配式住宅装修系统部件

4. 建设内容及规模：利用唐山盛邦新型材料有限公司原有车间建设。本次为阶段性验收，本阶段主要建设 2 台三聚氰胺纸自动压贴设备、1 台热压机及 3 台配套导热油炉，同时建设危废间 1 座。本阶段设计产能为年产装配式住宅装修系统部件 0.21 万套（板材量 156 万 m<sup>2</sup>/a）。

### （二）建设过程及环保审批情况

唐山盛邦新型材料有限公司委托唐山鼎清环保科技有限公司于 2022 年 9 月编制《唐山盛邦新型材料有限公司装配式住宅装修系统部件扩建项目环境影响报告表》，2022 年 9 月 13 日，唐山市丰润区行政审批局以丰审环字[2022]065 号文件对该环境影响报告表进行了批复。2023 年 9 月，唐山盛邦新型材料有限公司委托唐山鼎清环保科技有限公司编制了《唐山盛邦新型材料有限公司装配式住宅装修系统部件扩建项目非重大变动环境影响分析报告》并请专家进行了论证，对项目在实际建设中的变动进行了分析论证，得出变动属于非重大变更的结论。2023 年 9 月 28 日唐山盛邦新型材料有限公司完成排污许可登记变更，登记编号为 91130221MA0EY40G71001Y。

张永红

刘伟

陈浩

李力军

赵×伟

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

### （三）投资情况

本项目实际总投资为 200 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资比例 10%。

### （四）验收范围

本阶段验收范围为：2 台三聚氰胺纸自动压贴设备、1 台热压机及 3 台配套导热油炉，危废间 1 座。上述内容涉及的环保设施的建设运行情况、环保机构及规章制度建设情况等，为本项目验收报告的检查内容。

## 二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，本项目实际建设内容与环评建设内容相比变动情况如下：

### 1、生产设备变动

环评设计建设 700KW 天然气导热油炉 1 台供 8 台热压机和 2 台自动压贴设备使用，本阶段实际仅建设 1 台热压机和 2 台自动压贴设备，因此配备了 3 台 70KW 天然气导热油炉。

### 2、环保设备变动

（1）环评设计 1 台 700KW 天然气导热油炉设置低氮燃烧器后废气经 1 根排气筒排放，实际 3 台 70KW 天然气导热油炉均配备 3 台低氮燃烧器，废气合并至 1 根排气筒排放。

参照关于印发《污染影响类建设项目重大变更清单（试行）》的通知（环办环评函【2020】688 号）要求，上述变化不会增加污染物排放量，可以纳入环境验收管理。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本阶段项目生产无需用水。生活污水经厂区化粪池处理后排入园区污水管网。

### （二）废气

本阶段项目废气污染源主要为贴三聚氰胺纸过程产生的无组织有机废气、天然气导热油炉废气。

项目贴三聚氰胺纸废气以无组织的形式排放封闭的厂房内。

3 台天然气导热油炉分别安装低氮燃烧设备后废气合并至 1 根 15m 高排气筒排放。

验收专家组成员：

2

张永水 刘伟 马建伟 赵伟



### （三）噪声

项目噪声源主要为设备运行产生的噪声。项目选用低噪声设备+基础减振、厂房隔声等措施。

### （四）固体废物

本项目现阶段产生的固废主要为胶纸清边工序产生的废胶纸边角料、废液压油、废油桶；胶纸清边工序产生的废胶纸边角料集中收集后外售综合利用。废液压油桶装加盖集中收集，暂存危废间，废油桶收集暂存危废间，定期由有资质单位处置。导热油定期由专业单位进行更换，更换下来的废导热油由有资质单位处置。

### （五）其他

危废间地面及墙角进行防渗，采用抗渗混凝土浇筑，并敷设 2mm 厚高密度聚乙烯防渗层，渗透系数  $K \leq 1 \times 10^{-10} \text{ cm/s}$ ，能够做到防风、防雨、防晒、防渗漏。

厂区内已做到“非硬即绿”。

### （六）应急预案

企业已于 2023 年 12 月完成突发事件应急预案编制及备案工作。

### （七）排污许可

2023 年 9 月 28 日唐山盛邦新型材料有限公司完成排污许可登记变更，登记编号为 91130221MA0EY40G71001Y。

## 四、环境保护设施调试效果

2023 年 10 月 18-19 日，河北尚源检测技术服务有限公司对唐山盛邦新型材料有限公司进行了验收监测，并出具检测报告（SYJC2023Y0188）。验收监测期间，企业生产工况稳定，环境保护设施运行正常，满足验收监测技术规范要求。检测结果如下：

### （一）污染物达标排放情况

#### 1、废气

①有组织：经检测，本项目天然气导热油炉废气颗粒物最大排放浓度为  $4.2 \text{ mg/m}^3$ ， $\text{SO}_2$  最大排放浓度  $< 3 \text{ mg/m}^3$ ， $\text{NO}_x$  最大排放浓度为  $23 \text{ mg/m}^3$ ，烟气黑度  $< 1$ ，均满足《锅炉大气污染物排放标准》（DB13/5161-2020）表 1 中燃气锅炉大气污染物排放标准颗粒物  $5 \text{ mg/m}^3$ 、 $\text{SO}_2 10 \text{ mg/m}^3$ 、 $\text{NO}_x 50 \text{ mg/m}^3$ 、烟气黑度  $\leq 1$ ；同时满足《关于开展锅炉整治提升专项行动的通知》（唐气领办〔2021〕21 号）要求：颗粒物  $5 \text{ mg/m}^3$ 、 $\text{SO}_2 10 \text{ mg/m}^3$ 、 $\text{NO}_x 30 \text{ mg/m}^3$ 。

张永水 刘伟 张永水 张永水

②无组织：经检测，本项目厂界无组织非甲烷总烃最大排放浓度为 $1.18\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表2中其他企业厂界大气污染物浓度限值：非甲烷总烃 $2.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。

车间门口无组织非甲烷总烃最大排放浓度为 $1.81\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表3中生产车间边界大气污染物浓度限值：非甲烷总烃 $4.0\text{mg}/\text{m}^3$ 要求。

## 2、噪声

经检测，该企业东、南、西、北厂界昼间噪声值范围 $56.8\sim 61.4\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限值要求：昼间 $\leq 65\text{dB}(\text{A})$ 。

## 3、固体废物

本项目现阶段产生的固废为废胶纸边角料、废液压油、废油桶；废胶纸边角料集中收集后外售综合利用。废液压油桶装加盖集中收集，暂存危废间，废油桶收集暂存危废间，定期由唐山市禄洋再生资源回收有限公司处置。导热油定期由专业单位进行更换，更换下来的废导热油由唐山市禄洋再生资源回收有限公司处置。

## （二）其他

危废间地面及墙角进行防渗，采用抗渗混凝土浇筑，并敷设 $2\text{mm}$ 厚高密度聚乙烯防渗层，渗透系数 $K\leq 1\times 10^{-10}\text{cm}/\text{s}$ ，能够做到防风、防雨、防晒、防渗漏，满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求。

厂区内已做到“非硬即绿”。

## （三）应急预案

企业已于2023年12月完成突发环境事件应急预案编制及备案工作。

## （四）排污许可

2023年9月28日唐山盛邦新型材料有限公司完成排污许可登记变更，登记编号为91130221MA0EY40G71001Y。

## （五）总量控制情况

根据检测结果计算，本项目污染物排放量为颗粒物： $0.0048\text{t}/\text{a}$ 、 $\text{SO}_2$ ： $0.006\text{t}/\text{a}$ 、 $\text{NO}_x$ ： $0.022\text{t}/\text{a}$ 。满足环评污染物总量控制指标要求。

## 五、工程建设对环境的影响

验收专家组成员：

4

张永华 刘伟 张永华 张永华

本项目废气、噪声均采取了有效可行的治理措施，外排污染物均达标排放，无生产废水产生及外排，项目营运期固废均得到妥善处置，项目投产后对周围环境影响较小。

## 六、验收结论

唐山盛邦新型材料有限公司装配式住宅装修系统部件扩建项目环评及环保审批手续齐全，项目执行了环保“三同时”制度，落实了环境影响评价文件及审批意见的有关要求。无废水外排，废气、噪声排放符合国家规定的排放标准要求，同意通过该项目竣工环保验收。

## 七、后续要求

- 1、加强车间内各种固体废物收集，分类存放，不得混堆，定期清运，严格统一管理；加强危废间规范设置，规范管理制度；
- 2、加强废气排放口规范化管理。

## 八、验收人员信息

(见附件)

唐山盛邦新型材料有限公司

2023 年 12 月 8 日

验收专家组成员：

刘伟 张浩 李力军 王x昂  
张永水



# 唐山盛邦新型材料有限公司装配式住宅装修系统部件扩建项目（阶段性）

## 竣工环境保护验收组成员签字表

会议职务	姓名	工作单位	职称/职位	签字
建设单位	张燕	唐山盛邦新型材料有限公司	张燕	张燕
检测单位	刘伟	河北尚源检测技术服务有限公司	经理	刘伟
验收专家	徐文哲	河北环境科学学会	正高工	徐文哲
	李力争	唐山市环境监测中心站	正高工	李力争
	赵清	唐山三友氯碱有限责任公司	高工	赵清