

# 信阳市平桥区富邦建材厂年加工 20 万平方轻质隔墙板项目

## 竣工环境保护验收意见

2021 年 6 月 6 日，信阳市平桥区富邦建材厂根据《信阳市平桥区富邦建材厂年加工 20 万平方轻质隔墙板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/指南、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

信阳市平桥区富邦建材厂年加工 20 万平方轻质隔墙板项目选址位于明信阳市平桥区五里店街道办事处孙楼村柏树坟村民组。项目北侧为三华膨润土厂、东侧为空地和县道 034、东南侧 150m 处为柏坟村、南侧为耕种农田、西侧为荒草地和水塘、西北侧 130m 为散户居民。占地面积 6000m<sup>2</sup>。项目主要原材料为石膏粉及粉煤灰等。项目建成后年产石膏类轻质隔墙板 16 万平方米。

#### （二）建设过程及环保审批情况

信阳市平桥区富邦建材厂委托河南可人科技有限公司于 2020 年 10 月编制完成了《信阳市平桥区富邦建材厂年加工 20 万平方轻质隔墙板项目环境影响报告表》主要建设为生产轻质隔墙板，并于 2020 年 11 月 19 日获得信阳市生态环境局直属二分局批复，批复文号：信环直二审〔2020〕59 号。项目于 2021 年 3 月建设完成投入运行。

### （三）投资情况

项目实际投资总概算：100 万元；环保投资 14.4 万元；环保投资比例：14.4%。

### （四）验收范围

本次验收范围为隔墙板生产线及配套附属设施。

## 二、工程变动情况

根据实地调查，本项目实际建设过程中产能规模、生产工艺及环境保护措施均未发生较大变化，不需重新报批环境影响报告表文件。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目运营期废水主要包括生活污水及搅拌机清洗废水。冲洗废水经沉淀池沉淀处理后，回用于冲洗工段，不外排。

生活污水经厂区化粪池预处理后用于农肥。

### （二）废气

废气主要是搅拌工序产生粉尘。安装脉冲袋式除尘器对粉尘进行收集处理，处理后的尾气通过 15m 高的排气筒高空排放。有效的防止二次污染。

车间主要为密闭形式，同时采取洒水降尘，车间出入口采用硬质推拉门，做好车间密闭工作。有效防止粉尘逸散至车间外，污染周围环境。

厂区道路扬尘主要是进出车间产生的车辆起尘、装卸扬尘等，项目厂区道路硬化，厂区道路定时清扫，洒水抑尘。闲置裸露空地绿化。项目厂区道路扬尘得到有效处理，对周围环境影响较小。

### （三）噪声

营运期噪声主要来源于生产车间墙板机、搅拌机等机械设施运行时产生的机械噪声。

噪声源设备经基础减震、厂房隔音合理布局、距离衰减等。

### （四）固体废物

项目营运期一般固体废物主要有除尘器收集的粉尘及职工生活垃圾。除尘器收集粉尘作为原料回用于生产；沉淀池沉渣回用于生产，不外排；生活垃圾及废包装袋集中收集后委托环卫部门统一清运。

危险废物暂存于危废暂存间，交由河南丰达再生能源科技有限公司处理。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）环保设施处理效率

#### 1.废水治理设施

项目生产废水经沉淀池沉淀后回用；生活污水经化粪池处理后用作农肥。满足环评要求。

#### 2.废气治理设施

生产过程产生的粉尘采用集尘罩收集经脉冲除尘器处理后通过15m高排气筒达标排放。项目1#生产线除尘效率为81.58%，2#生产线除尘效率为78.92%。满足环评要求。

#### 3.厂界噪声治理设施

工程采取的降噪措施为厂房隔声、设备基础减振、合理布局、距离衰减等。满足环评要求。

#### 4.固体废物治理设施

项目各固废均得到妥善处置，不产生二次污染，措施可行。满足环评要求。

## （二）污染物排放情况

### 1.废水

生活污水经厂区化粪池预处理后用作农肥。搅拌机清洗废水经沉淀后综合利用。

### 2.废气

有组织排放：搅拌工序产生粉尘经处理后排放浓度为  $7.6\sim 8.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为  $0.00552\sim 0.00616\text{kg}/\text{h}$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）标准要求，项目产生废气经环保设施处理后可达标排放。

无组织排放：厂界无组织颗粒物排放能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放限值  $1.0\text{mg}/\text{m}^3$  的要求。对周围外环环境影响较小。

### 3.厂界噪声

根据监测结果，各厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值的要求。

### 4.固体废物

项目固体废物均得到妥善处置，不产生二次污染。

## 五、工程建设对环境的影响

项目无污水外排，固废均得到妥善处置，不产生二次污染。根据监测结果，项目废气及噪声均可达标排放。项目营运对周边环境影响可接受。

## 六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，在现场踏勘和认真研究监测报告的基础上，验收组认为该项目基本落实了环评报告及批复要求，环保措施做到了“三同时”并稳定运行。监测期间污染物能够达标排放，公司环境管理较为规范，原则同意通过验收。

## 七、后续要求

（1）进一步加强生产及环保设备的日常维护和管理，认真落实各项管理制度，确保环保设施长期稳定运行和各类污染物长期稳定达标排放；

（2）增强员工安全意识，加强车间安全管理，精心操作，杜绝由于安全事故造成的次生环境污染事件；

（3）完善各类标识，在厂区内有效位置粘贴。

（4）加强厂区车间卫生环境的管理，营造良好的生产环境。

（5）加强厂区车间密封，对厂区裸露地面进行硬化同时增加绿化建设。防止粉尘二次污染。

## 八、验收人员信息

参加本次验收的有验收负责人（信阳市平桥区富邦建材厂负责人）、验收监测单位代表和受邀专家，名单附后。

信阳市平桥区富邦建材厂

2021年6月6日

# 建设项目竣工环境保护验收工作组名单

建设单位：信阳市平桥区富邦建材厂

项目名称：信阳市平桥区富邦建材厂年加工 20 万平方轻质隔墙板项目

时间：2021年 6 月 6 日

负责人	姓名	工作单位	联系电话
成员	韩兴荣	信阳市平桥区富邦建材厂	15836815367
	曹思虎	市生态环境局	13200266169
	何永强	信阳市平桥区富邦建材厂	13598578522