

# 成都市金骏森新材料有限公司

## “环保厨卫台面、墙体装饰面板生产项目”

### 竣工环境保护验收意见

2021年11月29日，成都市金骏森新材料有限公司根据“环保厨卫台面、墙体装饰面板生产项目”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，参加环保验收的有建设单位成都市金骏森新材料有限公司、验收监测单位四川中衡检测技术有限公司及3名专家（验收组签到表附后），验收组意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于四川省成都市金堂县成都-阿坝工业集中发展区振兴路1号，租赁成都金茂林新材料有限公司1#厂房约4000m<sup>2</sup>，项目主要进行环保厨卫台面、墙体装饰面板生产项目建设。项目建成后形成年生产环保厨卫台面5.2万延米、墙体装饰面板1万平方米的能力。主要建设内容为主体工程（生产车间）、公辅工程（给排水、供电、预处理池）、仓储工程（原材料区、成品区）、办公生活（办公区）、环保工程（废气治理、废水治理、固废治理）等。

##### （二）建设过程及环保审批情况

项目于2020年3月开工建设，2021年4月建成投运；2019年3月委托湖北黄环环保科技有限公司编制完成该项目环境影响报告表；2019年3月13日，成都市金堂生态环境局（原金堂县环境保护局）以金环审批[2019]24号文下达了审查批复。

##### （三）投资情况

项目实际总投资1000万元，环保设施投资35万元，环保投资占总投资比例为3.5%。

##### （四）验收范围

本次验收针对《成都市金骏森新材料有限公司环保厨卫台面、墙体装饰面板生产项目环境影响报告表》及环评批复（金环审批[2019]24号）文件中的建设内容进行验收。本次验收范围为：年生产环保厨卫台面5.2万延米、墙体装饰面板1万平方米的能力。主体工程（生产车间：打磨区、粘胶区、开料区等）、公辅工程（给排水、供电、预处理池）、仓储工程（原材料区、成品区）、办公生活（办公区）、环保工程（废

气治理：中央除尘器、二级活性炭装置；废水治理：沉淀池；固废治理：一般固废区、危废暂存间等）。以及项目环保设施建成情况及运行效果、企业环境管理情况。

## 二、工程变动情况

(1) 环评中拟设置的湿式作业生产设备（如倒角机、开孔机、线上红外切割机等）；实际因设置的全自动数控加工中心功能较齐全，具备湿式作业所需设备具有的功能，如倒角、开孔、切割等功能，故企业考虑到自身经济情况等原因，环评中拟设置的湿式作业生产设备（如倒角机、开孔机、线上红外切割机等）均未进行采购设置。

(2) 环评中拟在生产车间外南侧设置  $8\text{m} \times 3\text{m} \times 3\text{m}$  沉淀池 1 座；实际建设在生产车间外东侧设置  $2\text{m} \times 2\text{m} \times 6\text{m}$  沉淀池 1 座。

(3) 环评中拟建  $2\text{m}^2$  危废暂存间；实际建设  $6\text{m}^2$  危废暂存间。

(4) 本项目验收后经营主体由成都市金骏森新材料有限公司变更为成都市金茂林新材料有限公司，仅涉及经营主体变更，生产场所、设备及工艺、产品类型及规模均不发生变化。

以上变动不界定为重大变动，满足验收要求。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一) 废水

本项目营运后的废水主要为生活污水、生产废水、地面冲洗废水。

#### (1) 生活污水

办公生活污水经厂区内已建 1 座  $20\text{m}^3$  预处理池进行处理后，通过市政污水管网进入淮口工业污水处理厂处理达标后排入沱江。

#### (2) 生产废水、地面冲洗废水

湿式作业的生产废水以及地面冲洗废水经车间内收集沟收集后进入车间外东侧设置的沉淀池（约  $24\text{m}^3$ ）进行沉淀处理后，回用于生产不外排。

### (二) 废气

本项目营运后的废气主要为粉尘、有机废气。

#### (1) 粉尘

打磨工序设置在密闭房间内，设置负压侧面吸附式集气罩口对打磨粉尘进行收集；干式作业工序位于单独的由彩钢板搭建的密闭房间内，产品出入口设置软帘，通过设备自带的布袋进行收集以及房间顶部设置集气罩口进行收集该工序逸出的粉尘。这两部分粉尘经收集后通过主风管引至低压脉冲袋式中央除尘系统处理后，经 1 根  $15\text{m}$  高排气筒（1#）进行排放。

## (2) 有机废气

项目粘胶工序设置在独立密闭的粘胶车间内，产品出入口设置软帘，采用整体送风、抽风方式设计，集气罩抽风口设置在车间顶部，有机废气收集后经二级活性炭吸附装置处理后，由1根15m高排气筒(2#)进行排放

## (三) 噪声

本项目运营后的噪声主要为各类设备噪声。

本项目设备采用基础减震和合理布置噪声源，打磨机等高噪声设备设置于独立的车间内；充分利用厂房进行隔声；加强职工环保意识教育，文明生产等措施。

## (四) 固体废物

本项目营运后的固体废物主要为一般固废和危险废物。

### (1) 一般固废

生活垃圾交由环卫部门统一清运处理；生产过程无法回用的废边角料经收集后暂存至一般固废区，定期外售建材公司综合利用；除尘器收集粉尘定期外售建材公司综合利用；沉淀池污泥定期通过人工清理的方式进行清理，清理后定期外售建材公司综合利用。

### (2) 危险废物

生产过程粘胶工序产生的废石材胶包装经收集后暂存于危废暂存间，待达到一定量后，委托南充嘉源环保科技有限公司处置；设备维护过程时产生含油废手套和废棉布因产生量少，目前经收集后暂存于危废暂存间，待达到一定量后，委托南充嘉源环保科技有限公司处置；有机废气处理设施更换产生的废活性炭经收集至危废暂存间暂存，委托南充嘉源环保科技有限公司处置；维修设备过程中产生的废润滑油以及废油桶经收集后，暂存于危废暂存间，并定期交由南充嘉源环保科技有限公司处置。

## 四、环保设施调试效果

验收监测结果如下：

1、废气：监测结果表明：本次有组织排放废气烟(粉)尘监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996表2中最高允许排放浓度和最高允许排放速率二级标准限值；VOCs(以非甲烷总烃计)监测结果均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》DB51/2377-2017表3中涉及有机溶剂生产和使用的其它行业最高允许排放浓度和最高允许排放速率标准限值。

2、废水：验收监测期间，废水总排口所测氨氮、总磷监测结果满足《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 表 1 中 B 级标准限值，pH、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、石油类及动植物油监测结果均满足《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 4 中三级标准限值。

3、噪声：验收监测期间，项目测点处所测昼间厂界噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准。

4、固体废弃物排放情况：各种固体废弃物均能得到妥善处置。

5、总量控制指标：本次验收监测，所测废水污染物排放量：COD：0.0394t/a；NH<sub>3</sub>-N：0.0053t/a；废气污染物排放量：颗粒物：0.0404t/a；VOCs：0.0081t/a 均小于环评建议总量控制指标。

### 五、工程建设对环境的影响

根据本次验收监测结果，本项目工程建设对周边环境影响较小，本项目营运期间，固废能够有效处置，废水、废气、厂界噪声能够实现达标排放。

### 六、验收结论

综上所述，成都市金骏森新材料有限公司“环保厨卫台面、墙体装饰面板生产项目”执行了环境影响评价法和“三同时”制度。经过验收调查监测，落实了环评及批复要求的各项污染治理措施，具备建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求，通过竣工环保验收。

### 七、后期注意事项及补充完善意见

- 1、继续做好固体废物的分类管理和处置。
- 2、加强各环境保护设施的维护管理，确保项目污染物长期稳定达标排放。
- 3、本次验收只针对项目目前的建设内容、场地及规模等，项目后期若涉及到变更，须另行环保手续。

- 4、加强企业污染物排放监督管理工作。

### 八、验收人员信息

验收组：

任如



成都市金骏森新材料有限公司

2021 年 11 月 29 日

**成都市金骏森新材料有限公司**  
**环保厨卫台面、墙体装饰面板生产项目**  
**竣工环境保护验收小组人员信息表**

姓名	单位名称	职务/职称	电话	备注
伍娟	成都市金茂林新材料有限公司	财务总监	17345710889	(伍娟)
邓水生	成都市金茂林新材料有限公司	设计总监	8108258229	邓水生
王碧玲	成都环境科学研究所	高工	13881786729	王碧玲
陈建	成都设计装饰工程有限公司	较高	18980775680	陈建
张汉	成都设计装饰工程有限公司	较高	13608068258	张汉
刘雪梅	四川中衡检测技术有限公司	/	18881178827	监测单位

