

四川汉驰科技有限责任公司年产 180 万平方米新型无机板材 生产线项目竣工环境保护验收意见

2023 年 5 月 6 日，四川汉驰科技有限责任公司在位于仁寿县宝马镇小沟村 4 组的生产厂区内组织召开了四川汉驰科技有限责任公司年产 180 万平方米新型无机板材生产线项目竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位、监测单位、特邀专家等。会议成立了建设项目竣工环境保护验收工作组（名单附后）。验收组听取了建设单位对项目在建设过程中执行环保法律、法规情况的汇报，以及关于“建设项目竣工环境保护验收监测报告”的编制情况、监测结果和建设单位环境管理检查情况的汇报，现场查阅并核实了本项目建设运营期配套环境保护设施的建设和运行情况、建设单位自查等，认为本项目符合环保验收条件。根据《建设项目管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）等企业自行验收相关要求，根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（公告 2018 年 第 9 号告），经认真讨论，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于眉山市仁寿县小沟村 4 组，租用仁寿县汇通机械制造有限公司已建 6000m² 闲置厂房。

项目主要建设内容为：依托租用厂房，购置破碎机、搅拌机、切割机、烘箱等设备，建设新型无机板材生产线项目。项目建成后，年产无机防火板 180 万平方米项目。

（二）建设过程及环保审批情况

2021 年 3 月，新疆鑫旺德盛土地环境工程有限公司编制完成了《四川汉驰科技有限责任公司年产 180 万平方米新型无机板材生产线项目环境影响报告表》；2021 年 4 月 12 日，眉山市仁寿生态环境局以“仁环建函（2021）24 号”文件进行了审查批复，同意本项目的建设。四川汉驰科技有限责任公司于 2021 年 6 月 3 日初次完成固定污染源排污登记，登记编号为：91511421MA66ULC785001W，有效期至 2026 年 6 月 2 日，管理类别为登记管理。

（三）投资情况

本项目实际总投资为 900 万元，其中环保投资为 20 万元，占项目总投资的 2.22%。

（四）验收范围

对四川汉驰科技有限责任公司年产 180 万平方米新型无机板材生产线项目的主体工程、辅助工程、公用工程、仓储工程、环保工程及其它相关建设内容进行环保验收。

二、工程变动情况

本项目实际建设与环评对照变动情况如下：

1、环评要求：2#原料库房 300m² 在生产区东北面，用于堆放原料及其他生产所用设备等

实际建设：2#原料库房 300m² 在生产区西北面，用于堆放原料及其他生产所用设备等。2#原料库房位置发生了一定调整。

2、环评要求：在切边、破碎工序中会产生一定量的粉尘，在切割机、破碎机上方各设置一个集气罩，引至 1 套 2#布袋除尘器处理，由 2#15m 排气筒有组织排放。

实际建设：在切边、破碎工序中会产生一定量的粉尘，在切割机、

破碎机上方各设置一个集气罩，分别引至 1 套 2#布袋除尘器和 1 套 3#布袋除尘器处理，由 1 根 2#15m 排气筒有组织排放。为保证废气处理效果，切边和破碎工序分别设置了一套布袋除尘器。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）和《关于印发淀粉等五个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评函〔2019〕934 号）、《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52 号）等文件，并与水处理建设项目重大变动进行比对，以上变动不属于建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的变更。

因此，上述变动不属于重大变更，可纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本项目废气主要为：拆袋、配料时搅拌过程中产生的粉尘；切边、边角料破碎产生的粉尘；运输、装卸及堆场产生的粉尘；食堂油烟等。

1、拆袋、配料搅拌过程中产生的粉尘

本项目在拆袋、配料时搅拌过程中会产生粉尘。将配料间单独密闭并设置抽风装置，同时在搅拌机口上方安装集气罩，粉尘收集进入 1#布袋除尘器处理后，经过 1 根 15m 高 1#排气筒排放。

2、修边、破碎产生的粉尘

项目板材切割修边工序会产生少量的粉尘；切割下来的板材和不合格产品进入破碎机，破碎成细小颗粒，会产生少量粉尘。

在破碎机和切割机口上方各设置 1 个集气罩，收集破碎和切割过程中产生的粉尘，收集后的粉尘引至一套 2#布袋除尘器处理后，经过 1 根 15 m 高 2#排气筒排放。

3、运输、装卸及堆场产生的粉尘

项目主要原材料为氧化镁、氯化镁、煤粉渣和锯末，其中氧化镁、氯化镁、锯末、煤粉渣均为袋装，采用双层覆膜塑料袋，经货车运输回来后人工装卸，堆放在原料库房，此过程会产生一定量的粉尘，但产生的粉尘量极小。

在装卸的过程中采取洒水降尘处理，可以有效的降低粉尘的浓度。

4、食堂油烟

本项目设有食堂提供员工就餐，食堂厨房会产生烹饪油烟废气。食堂油烟经过油烟净化装置收集处理后，通过排气筒在屋顶排放。

（二）废水

项目生产用水蒸发耗损，无废水产生。项目运营期废水主要来自员工生活污水、餐饮废水、设备清洗废水。

餐饮废水经 1 座 0.05m³ 隔油池预处理后再进入化粪池，同产生的生活污水一起经化粪池收集处理后，用于附近农田施肥，不外排。

清洗废水收集至生产车间一个 3m³ 的沉淀池进行静置沉淀，上层清液用于卤水配制，沉淀池污泥回用于生产。本项目产生的清洗废水经处理后综合利用，不外排，对地表水体无明显影响，同时做到了废物资源化利用。

（三）噪声

本项目噪声主要为机械设备运转时产生的噪声，主要为搅拌机、破碎机、切割机等，其声级在 65~90dB（A）；同时还有来往运输车辆产生的噪声。设备噪声为连续性声源，运输车辆噪声为间歇性声源。

通过将生产设备合理布置在厂房内、选择低噪声设备、墙体隔声、加强设备维修保养控制设备噪声污染；通过加强管理、限制车速限制鸣笛控制运输车辆噪声污染。

（四）固废

项目营运期产生的生活垃圾交由环卫部门清运处置；废原料包装袋外售废品回收站；布袋除尘器收集的粉尘、边角料和不合格品、沉淀池沉渣全部回用于生产；食堂餐厨垃圾及隔油池废油等交餐厨垃圾处理单位处理；费改性剂包装桶由厂家回收再利用；含油废物在危废间暂存至一定量后交有资质的危废单位处置。

四、验收监测结果

根据四川铁环检测技术有限公司《建设项目竣工环境保护验收监测报告》，验收监测结果如下：

1、废气：验收监测期间，年产 180 万平方米新型无机板材生产线项目验收检测项目的 1#废气排气筒 DA001、2#废气排气筒 DA002 有组织废气颗粒物检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中最高允许排放浓度和二级排放速率标准限值。3#油烟废气排气筒油烟检测结果符合《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）表 2 中最高允许排放浓度限值。

无组织废气颗粒物检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。

废气排放口颗粒物排放总量均满足环评建议中的总量控制要求。

2、噪声：年产 180 万平方米新型无机板材生产线项目验收检测项目的噪声检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准限值。

五、文档及环保机构情况

四川汉驰科技有限责任公司年产 180 万平方米新型无机板材生产线项目由办公室负责日常的环境管理工作、配备有专职环保管理人员。环保设施运行、维护正常，环评文件及环保验收文件等材料由办公室统一保存。

六、验收结论

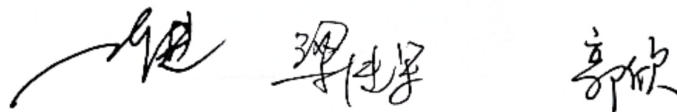
综上所述，四川汉驰科技有限责任公司年产 180 万平方米新型无机板材生产线项目环保审查、审批手续完备，环保设施及措施基本按环评要求建设和落实，环保管理检查符合相关要求，验收监测污染物达标排放，符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意项目通过环保验收。

七、后续管理要求

1、加强环保设施的管理及维护，确保各项污染物长期、稳定达标排放；

2、加强生产过程中的管理，防止风险事故造成的环境污染。

验收组：



四川汉驰科技有限责任公司年产 180 万平方米新型无机板材
生产线项目竣工环境保护验收签到表

类别	姓名	单位	职务/ 职称	签名
建设单位	彭林	四川汉驰科技有限责任公司	经理	彭林
专家	郭欣	成都环境设计研究院	高级工程师	郭欣
	郭欣	成都市环境保护科学研究院	高工	郭欣
	梁建学	成都宇洋环保科技有限公司	高工	梁建学
监测单位	魏东	四川敏环检测技术有限公司	工程师	

2023 年 5 月 6 日