

环创安(临沂)装配式建筑科技有限公司年产 5 万立方米装配式 A 级防火墙板项目竣工环境保护验收意见

环创安(临沂)装配式建筑科技有限公司年产5万立方米装配式A级防火墙板项目竣工环境保护验收意见

2026年9月23日，环创安(临沂)装配式建筑科技有限公司在腾讯会议组织召开环创安(临沂)装配式建筑科技有限公司年产5万立方米装配式A级防火墙板项目竣工环境保护验收会。工程建设单位—环创安(临沂)装配式建筑科技有限公司、验收监测单位-山东绿城环境监测有限公司、验收编制单位-环创安(临沂)装配式建筑科技有限公司等有关人员和2位专家组成验收组。验收组听取了建设单位项目环保执行情况和验收监测单位对项目竣工环境保护验收的汇报，现场检查了工程环保设施的建设情况，审阅并核实了有关资料。经认真讨论，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

环创安(临沂)装配式建筑科技有限公司成立于2019年10月16日，主要经营范围为建筑废弃物再生技术研发；建筑材料销售；人造板销售；轻质建筑材料销售；隔热和隔音材料销售；耐火材料销售；金属链条及其他金属制品销售；高性能有色金属及合金材料销售；建筑装饰材料销售；木材加工；林业专业及辅助性活动；人造板制造；涂料销售（不含危险化学品）；防火封堵材料销售；石棉水泥制品销售；水泥制品销售；建筑用金属配件销售。厂址位于山东省临沂市费县探沂镇东王管疃村550号。

环创安(临沂)装配式建筑科技有限公司在山东省临沂市费县探沂镇东王管疃村550号投资2400万元，建设覆膜板、UV人造板、冷压板3条生产线以及辅助设施和公用工程等，项目建成后，可形成年产5万立方米装配式A级防火墙板的规模。

环创安(临沂)装配式建筑科技有限公司委托山东凯华环保科技有限公司编制了《环创安(临沂)装配式建筑科技有限公司年产5万立方米装配式A级防火墙板项目环境影响报告表》，并于2026年6月12日取得了环评批复，批复文号：临环（费县）审〔2026〕46号。本项目为新建项目，首次申领排污许可证的时间为2026年8月19日，本项目已被纳入排污许可中，排污许可编号为91371302MA3QQU7E90001X，管理类别为登记管理，有效期为2026年08月19日至2031年08月18日。

本项目于2026年6月开工建设，2026年8月20日竣工，2026年8月24日开始调试。环创安(临沂)装配式建筑科技有限公司于2026年9月14-15日委托山东绿城环境监测有限公司对本项目进行验收监测，在分析验收监测数据和调查资料的基础上，编写了本竣工环境保护验收监测报告表。

本项目位于山东省临沂市费县探沂镇东王管疃村 550 号；厂区南侧为闲置地、东侧为闲置地、西侧为厂房、北侧为闲置地；项目具体地理位置在 E118 度 5 分 55.998 秒，N35 度 9 分 42.734 秒附近。

环创安(临沂)装配式建筑科技有限公司全厂占地面积约 10000m²，主要包括 2 座生产车间，1#生产车间位于厂区西侧，内部北侧布设原料区、成品区、淋胶机、冷压机，中间布设平贴机，南侧布设涂漆固化、砂光线，危废间、一般固废间布设在 1#生产车间东侧，办公区位于西侧。2#生产车间位于厂区东侧，内部西侧布设四面刨、中部布设打孔机、多面锯，东侧布设四边锯、电子锯。

项目主要高噪声设备集中布置于厂房中部内，进一步减轻噪声对外环境的影响。项目功能分区明确，环保设施布置合理，项目平面布置合理。

按照《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》等法律法规的要求，环创安(临沂)装配式建筑科技有限公司委托山东绿城环境监测有限公司负责本次验收监测。根据原中华人民共和国环境保护部办公厅函《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评函[2017]4 号）及《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求》（试行）的规定和要求，委托山东绿城环境监测有限公司于 2026 年 9 月 14-15 日进行了监测。结合环境管理措施、环境风险防范措施等调查结果，编制完成了《环创安(临沂)装配式建筑科技有限公司年产 5 万立方米装配式 A 级防火墙板项目竣工环境保护验收监测报告》。

二、工程变动情况

项目用地范围在原厂址附近调整但未新增敏感点。项目增加 1 台砂光机，项目 UV 人造板产能核心设备为辊涂机、固化机，砂光机增加 1 台对产能影响不大，实际产能无变化。对含尘废气处理，增加了 3 台布袋除尘器，增强了废气处理措施，项目新增排气筒属于一般排放口，未新增主要排放口。原料区、成品区、一般固废间、危废暂存间位置在车间内调整，不改变厂址。

参照《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函[2020]688 号）文件，环评及批复设备数量未发生重大变化，生产工艺与产能未发生重大变化，因此本项目符合验收监测条件。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

生活污水经厂内化粪池处理后由环卫部门定期抽运，不外排。

（二）废气

涂胶废气、涂漆固化废气、拌胶废气、淋胶废气通过自带集尘器收集经1套二级活性炭吸附装置处理后由1根15米高排气筒DA001排放。有组织VOCs满足《挥发性有机物排放标准第7部分：其他行业》（DB37/2801.7-2019）表1中“人造板制造行业”II时段排放限值标准。

砂光废气经自带集尘器收集通过布袋除尘器处理后通过1根15m高的排气筒DA002排放；拉槽废气、打孔废气、开板废气经自带集尘器收集通过布袋除尘器处理后通过1根15m高的排气筒DA003、DA004、DA005排放。有组织颗粒物排放浓度满足《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）表1重点控制区标准。

（三）噪声

项目产生的噪声设备主要为生产设备和风机运转噪声，通过采用低噪声设备，合理布局，采取减振、隔声及消声等措施后，厂界昼间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类功能区限值要求。

（四）固体废物

本项目产生的废包装材料、破损废包装、废膜、废砂带、废边角料、废布袋、收集的粉尘外售回收站委托利用，废活性炭、废UV涂料桶、废灯管、废胶桶、废机油、废机油桶、废胶渣、废液压油、废液压油桶、废弃含油抹布在危废库暂存，委托有资质单位进行处理，生活垃圾由环卫部门定期清运。危险废物处理措施和处置方案满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）。

（五）其他环境保护设施

1、其他设施

本项目按照《环境保护图形标志—排放口（源）》（GB1556.2-1995）、《环境保护图形标志—固体废物贮存（处置）场》（GB15562.2-1995）中有关规定执行，项目危废暂存库、废气排放口、噪声源、一般固废暂存库及各生产车间等设置了相应的警告标志或提示标识，各排气筒按照规范要求已设置了采样平台和永久采样孔。

四、环境保护设施调试结果

1、废气

（1）有组织排放

根据监测结果显示，DA001排气筒出口VOCs浓度范围为4.51-4.62mg/m³，排放速

率范围为 0.0313-0.0325kg/h；DA001 外排废气中 VOCs 满足《挥发性有机物排放标准第 7 部分：其他行业》（DB37/2801.7-2019）表 1 中“人造板制造行业”Ⅱ时段排放限值标准。

DA002、DA003、DA004、DA005 外排废气中颗粒物排放浓度满足《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）表 1 重点控制区。

（2）无组织排放

根据监测结果，厂界颗粒物最大排放浓度为 0.436mg/m³，厂界 VOCs（以非甲烷总烃计）最大排放浓度 1.51mg/m³，厂内 VOCs（以非甲烷总烃计）最大排放浓度 1.94mg/m³。

VOCs 厂界浓度满足《挥发性有机物排放标准第 7 部分：其他行业》（DB37/2801.7-2019）表 2 监控点浓度限值要求，VOCs 厂内排放浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 中特别排放限值；颗粒物厂界浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。

2、厂界噪声

根据监测结果：昼间噪声值在 54.7~56.1dB（A）之间，昼间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类功能区限值要求。项目夜间不生产。

五、工程建设对环境的影响

企业已采取资源综合利用手段和完善可行的污染防治措施，污染物排放浓度、排放速率均能满足相应标准的要求，排污许可已申领，本项目已被纳入排污许可。

六、验收总体结论

环创安(临沂)装配式建筑科技有限公司年产5万立方米装配式A级防火墙板项目在建设过程中，严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。实际总投资2400万元，其中环保投资40万元，占投资的1.7%。

结合项目竣工环境保护验收报告和现场检查情况，该项目环保手续已经完备，技术资料基本齐全，基本落实了环境影响评价和“三同时”管理制度，落实了规定的各项污染防治措施，各类污染物达标排放，符合竣工环境保护验收条件，按照提出的整改建议进行整改完善后，同意验收合格。

七、整改建议及后续要求

无。

验 收 组

2026 年 9 月 23 日

环创安(临沂)装配式建筑科技有限公司年产 5 万立方米装配式 A 级防火墙板项目竣工环境保护验收修改说明

1、完善监测依据法律法规；

修改：已完善监测依据法律法规，见 P1。

2、说明项目废气执行标准行业类别，补充生产时间；

修改：已核实，见 P2。

3、说明占地面积的变化情况；

修改：已说明占地面积的变化情况，见 P5。

4、补充说明生产设备变化对产能影响；

修改：已说明生产设备变化对产能影响，见 P11。

5、完善用水排水情况说明；

修改：已完善用水排水情况说明，见 P12。

6、补充环保标识的情况；

修改：已补充环保标识的情况，见 P21。

7、补充本项目生产时间证明。

修改：已补充，见附件 3。

环创安(临沂)装配式建筑科技有限公司年产 5 万立方米装配式 A 级防火墙板项目

竣工环境保护验收组成员

单位		职务	姓名	电话	签名
建设单位	环创安(临沂)装配式建筑科技有限公司	经理	吴众生	13918777896	吴众生
编制单位	环创安(临沂)装配式建筑科技有限公司	经理	吴众生	13918777896	吴众生
检测单位	山东绿城环境监测有限公司	经理	石成龙	15953956833	石成龙
验收专家	山东凯华环保科技有限公司	高工	王兆杰	18553902086	王兆杰
验收专家	峰合（山东）环保科技有限公司	高工	公克	18663737620	公克