

兴文县 PC 装配式工艺建材项目

(一期：年产 40 万 m³ 蒸汽加压混泥土砌块 (ALC) 生产线)

竣工环境保护验收意见

2023 年 4 月 29 日，宜宾创发住宅工业技术有限公司组织召开了《兴文县 PC 装配式工艺建材项目》竣工环境保护验收会议，参加环保验收会议的有“竣工环境保护验收监测报告”编制单位、宜宾创发住宅工业技术有限公司及相关专家，在听取了宜宾创发住宅工业技术有限公司对项目建设环保“三同时”执行情况和宜宾创发住宅工业技术有限公司开展环保竣工验收监测情况的汇报后，通过现场查验、资料审查和询问，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

兴文县 PC 装配式工艺建材项目位于四川省兴文县太平镇万民村 7 号（四川兴文经济开发区），为新建项目。新建生产厂房 20000m²、办公用房 5000m²、员工宿舍 1000m²、辅助用房 1000m²；建设年产 40 万 m³ 蒸汽加压混泥土砌块 (ALC) 生产线。

(二) 建设过程及环保审批情况

《兴文县 PC 装配式工艺建材项目》由宜宾创发住宅工业技术有限公司投资建设，2020 年 11 月，自贡友元环保科技有限公司编制完成《兴文县 PC 装配式工艺建材项目》环境影响报告表，宜宾市兴文生态环境局于 2020 年 12 月以宜兴环审批[2020]39 号文件给予批复。

项目已于 2021 年 1 月开始开工建设，2023 年 2 月竣工，现已正常试运行。项目建成投运至今，未发生环境违法事件，无环境行政处罚记录。

（三）投资情况

项目设计总投资为 34000 万元，环保设施投资为 109.7 万元，占总投资的 0.32%；本项目实际总投资 16500 万元，环保设施投资为 143.9 万元，占工程总投资的 0.87%。

（四）验收监测调查范围

本次竣工环境保护验收调查范围为已经建设完成的年产 40 万 m³ 蒸汽加压混凝土砌块（ALC）生产线及相关配套设施，主要为主体工程、辅助工程、储运工程、环保工程、公用工程、仓储等。验收监测调查内容为项目废气、废水、固废、噪声处置情况检查、环境管理检查、风险防范措施等。

二、工程变动情况

现场踏勘，本项目主体工程为车间建设，项目基本按照环评建设内容建设，实际建设的环保设施设备也基本按照环评要求进行建设。其他如建设地点、工艺、规模等未发生重大变更。

本项目实际变动情况参照关于印发《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），本项目变动情况不属于重大变动。

三、环境保护措施落实情况

（一）废水

本项目运营期废水主要为生产废水、其他公辅设施废水和生活污水。

搅拌机清洗废水、车辆清洗废水、地面冲洗废水通过三级沉淀池沉淀处理后回用于生产、厂区洒水、绿化用水，不外排。搅拌工艺废水进入产品，不外排；产品养护废水、堆场喷雾废水蒸发损耗，不外排；项目生活污水（食堂废水先经隔油池处理）经预处理池处理达到

《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级排放标准后，外排园区污水管网，最终经兴文县工业园区污水处理厂处理达标后，外排古宋河。

（二）废气

本项目运营期废气主要为粉尘、食堂油烟。

厂区内采取混凝土硬化处理，厂内配有洒水车、雾炮机，对厂区道路适时洒水除尘；厂区出口设置水洗池，对进出车辆进行车轮冲洗；原料运输车辆（机砂、碎石）要严密遮盖，水泥及粉煤灰采用密闭罐车运输，机砂碎石堆场为半封闭结构（三侧面一顶面封闭），地面硬化，堆棚上方为彩钢板顶棚，堆场洒水降尘、卸料和上料雾炮机喷水降尘、堆场覆盖防尘网；投料粉尘、搅拌粉尘经收集后经脉冲布袋除尘器处理后车间无组织排放；筒仓粉尘经收集后经脉冲布袋除尘器处理后车间无组织排放；锅炉房废气经低氮燃烧装置+15m 排气筒排放；食堂安装净化效率为75%以上的油烟净化装置处理后经内置烟道引至食堂所在楼楼顶排放。

（三）噪声

项目选用低噪声设备、采取减震、隔声措施。

（四）固废

本项目产生的固体废弃物主要为生活垃圾、废钢筋、沉淀池沉渣、除尘器收集粉尘、废机油、废油桶、废含油棉纱、手套、废离子交换树脂等。

建设单位将产生的危险废物分类收集后暂存于专门设置的危废间（20m²）内，委托有资质单位（宜宾市兴弘再生物资回收有限公司）定期清运、无害化处理。

四、环境保护措施调试效果

根据四川瑞兴环保检测有限公司编制的《兴文县 PC 装配式工艺建材项目》（瑞兴环（检）字[2023]第 0698 号），废气、废水、噪声监测结果如下。

（一）废气

本项目验收监测期间，有组织废气监测点位 1#食堂油烟排气筒油烟排放满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001 排放限值）；2#天然气锅炉排气筒颗粒物、SO₂、氮氧化物、烟气黑度满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 燃气锅炉排放限值；

无组织废气 1#-4#点颗粒物满足《四川省水泥工业大气污染物排放标准》（DB51/2864-2021）表 2 企业边界大气污染物浓度限值；5#-6#点颗粒物满足《四川省水泥工业大气污染物排放标准》（DB51/2864-2021）表 A.1 厂区内排放限值，检测达标。

（二）废水

本项目验收监测期间，废水 1#点位 pH、COD、BOD₅、SS、动植物油符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表 4 中三级标准排放浓度限值，氨氮、总磷满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015），检测达标。

（三）噪声

本项目验收监测期间，项目厂界 1#-4#厂界噪声检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类限值要求，检测达标。

（四）总量

通过检测计算，该项目符合环评总量控制目标。

五、环境管理情况

宜宾创发住宅工业技术有限公司制定了《环境保护管理制度》，对项目环保设施提供有效的制度，促进本项目环保事业的发展，项目成立了环保机构，明确了环保机构职责：1、在分管领导负责下，认真贯彻执行国家、上级主管部门的有关环保方针、政策和法规，负责企业环保工作的管理、监察和测试等。2、负责组织制定环保长远规划和年度总结报告。3、监督检查本项目执行“三废”治理情况。4、组织企业内部环境监测，掌握原始记录，建立环保设施运行台账，做好环保资料归档和统计工作，按时向上级环保部门报告。5、对企业员工进行环保法律、法规教育和宣传，提高员工的环保意识。根据调查，项目在运行过程中，按照环保制度的规定进行，加强了项目环保设施的管理。

六、工程建设对环境的影响

本项目施工期已结束，严格落实相关环保措施，无投诉情况。项目验收期间废气、废水、噪声达标排放，废气、废水、噪声、固废合理处置。

七、验收结论

综上所述，兴文县 PC 装配式工艺建材项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，经过验收调查和监测，落实了环评及批复要求的各项污染治理措施，未因违反环境保护法律、行政法规受到处罚，废气、废水、噪声能够达标排放，废气、废水、噪声、固废等得到合理处置，符合建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求，原则同意通过验收。

八、后续要求

(一) 严格环保管理制度及专人负责制度，加强对环保设施运行

情况的管理和检查，定期对废气、废水、噪声进行检测，确保其正常运行，污染物长期稳定达标排放。

（二）对危废间进行规范化建设，按照相关要求认真落实各项事故应急处理措施，加强应急事故演练，避免污染事故的发生。

（三）依据环评要求，后续继续搭建报废汽车暂存区顶部彩钢棚遮挡。

九、验收人员信息

兴文县 PC 装配式工艺建材项目竣工环境保护验收组成员附后。

宜宾创发住宅工业技术有限公司

2023 年 4 月

附件：

兴文县 PC 装配式工艺建材项目（一期：年产 40 万 m³ 蒸汽加压混凝土砌块生产线）
竣工环境保护验收组成员名单

类别	姓名	单位名称	职务/职称	联系电话	签字
建设单位	李莉	宜宾县恒通建材有限公司	总经理	18980427003	李莉
设计单位	李林	宜宾县恒通建材有限公司	副总经理	14780888123	李林
施工单位					
环评单位					
验收监测报告 编制单位					
验收监测报告 监测单位					
环保技术专家	李莉	四川省生态环境监测中心	高工	18990081305	李莉
	王磊	四川省生态环境监测中心	高工	18990081328	王磊
	何水娟	四川省生态环境监测中心	高工	18990081375	何水娟

姓名	李莉		
性别	女		
出生年月	1966.12	评审组织	四川省建筑工程技术 高级职务评审委员会
专业名称	环境保护	审批机关	四川省职改领导小组
资格名称	高级工程师	批准时间	2007.04

14

姓名 王燕平

性别 女

出生年月 1966年10月

专业名称 环境工程

资格名称 高级工程师



评审组织 四川省建筑工程专业技术高级职务评审委员会

审批机关 四川省职称改革领导小组

批准时间 2012.5

姓名 何水晶

性别 女

身份证号 210782198301160824

专业名称 环境工程

资格名称 高级工程师



评审组织 四川省建筑工程技术高级职务评审委员会

审批机关 四川省人力资源和社会保障厅

批准文号 川人社办发[2017]232号

批准时间 2016.11

70