

创博建材年产1万吨水泥混凝土预制构件生产线

新建项目竣工环境保护验收意见

2021年9月24日，宜宾市创博建材有限公司组织召开了《创博建材年产1万吨水泥混凝土预制构件生产线新建项目》竣工环境保护验收会议，参加环保验收会议的有宜宾市创博建材有限公司验收人员及相关专家，在听取了宜宾市创博建材有限公司对项目建设环保“三同时”执行情况和宜宾市创博建材有限公司开展环保竣工验收调查情况的汇报后，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

《创博建材年产1万吨水泥混凝土预制构件生产线新建项目》位于四川省宜宾市翠屏区象鼻街道大麦村三组79号，本项目成立于2021年4月，于2021年8月建设完成并投入使用，属于新建项目。项目占地约8395m²，为水泥混凝土预制构件生产项目。项目主要建设内容为建设水泥混凝土预制构件生产线一条，达到年产水泥涵管6000t/a、小型水泥预制件4000t/a的规模。

（二）建设过程及环保审批情况

《创博建材年产1万吨水泥混凝土预制构件生产线新建项目》建设在四川省宜宾市翠屏区象鼻街道大麦村三组79号，2018年1月，宜宾市创博建材有限公司委托自贡友元环保科技有限公司编制完本项目建设项目环境影响报告表，2021年7月1日宜宾市翠屏生态环境局以翠环审批[2021]20号文对本项目的环境影响报告表进行批复。项目建成投运至今，未接到环境投诉，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 50 万元，环保投资为 4.4 万元，环保投资占总投资的 8.8%。实际总投资为 50 万元，实际环保设施投资为 4.4 万元，占总投资的 8.8%。

（四）验收监测调查范围

本次竣工环境保护验收调查范围为《创博建材年产 1 万吨水泥混凝土预制构件生产线新建项目》主体工程、附属工程、环保工程等。验收监测调查内容为项目废水、废气、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

根据调查项目建设基本按照环评建设内容建设，其生产地点、工艺、规模、等未发生重大变更，本项目变动情况为：

①环评设计筒仓呼吸粉尘：将筒仓设置在封闭厂房内，并在筒仓呼吸孔处安装封闭管道连接至布袋除尘器（除尘效率99%），经除尘器处理后在封闭厂房内部排放。实际建设为将筒仓进行封闭处理，筒仓留有一根排气主管，主管末端接有两根管道，一根管道直接接入水池（粉尘通过水，和水混合，进行回用处理）。一根接入旁边布袋除尘主管道，利用风机形成负压处理，经除尘器处理后通过15m排气筒1#有组织排放。

②环评设计搅拌粉尘：在搅拌机进料口顶部安装集气罩，通过集气罩收集搅拌粉尘，经布袋式除尘器处理后在封闭车间内部排放。实际建设为搅拌粉尘：在搅拌机进料口顶部安装集气罩，通过集气罩收集搅拌粉尘，经布袋式除尘器处理后通过15m排气筒2#排放。

③环评设计养护用水：水泥预制品养护用水，在养护区域设置倒流沟，引入三级沉淀池，沉淀后回收使用。实际建设为本项目无养护



用水，产品自然晾干后即外售。

参照《生态环境部办公厅关于印发〈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），本项目的变更不属于重大变更。三、环境保护设施建设情况

三、环保设施建设情况

（一）废水

本项目废水化粪池处理达到后回用于农肥使用，不外排。洗车废水经洗车池处理回用于洗车；雨水沉淀池收集后沉淀后，用于厂区生产用水。故本项目废水能够得到合理的处置，不会造成二次污染。

（二）废气

项目废气主要为搅拌粉尘、筒仓呼吸粉尘、堆场扬尘、焊接烟尘、车辆扬尘等。筒仓粉尘通过将筒仓进行封闭处理，筒仓留有一根排气主管，主管末端接有两根管道，一根管道直接接入水池（粉尘通过水，和水混合，进行回用处理）。一根接入旁边布袋除尘主管道，利用风机形成负压处理，经除尘器处理后通过15m排气筒1#有组织排放。搅拌粉尘：在搅拌机进料口顶部安装集气罩，通过集气罩收集搅拌粉尘，经布袋式除尘器处理后通过15m排气筒2#排放；堆场烟尘：项目砂石堆场地面硬化，设置不低于原料堆放高度的砖混结构墙体进行三面围挡，安装遮雨顶棚，同时四周采用重帘进行围挡封闭。装卸料过程采用炮雾机进行喷雾降尘；焊接烟尘：将焊接生产线布设在封闭车间内，在焊接头位置安装集气罩，将焊接烟尘收集后通过专用焊接烟尘净化器进行收集处理；车辆扬尘通过车辆限速、硬化道路后对环境的影响较小。采取以上措施后，项目产生的废气对外环境的影响较小。



（三）噪声

本项目通过选用低噪设备，安装采用减震降噪及通过设置全封闭彩钢棚厂房，经过距离衰减及墙体隔声后对外环境的影响较小。

（四）固废

项目产生的生活垃圾由环卫部门清运和统一处置；沉淀池泥沙定期回用于搅拌原料使用；除尘器收集的粉尘定期作为原料回收利用；化粪池污泥定期清掏交周边农户作为农肥。废边角料为少量细碎水泥块，收集暂存后定期回用于原料搅拌使用。本项目固废能够得到合理处置，不会造成二次污染。

四、环保验收监测调查情况

根据四川瑞兴环保检测有限公司2021年9月23日出具的检测报告（瑞兴环（检）字[2021]第1938号），验收监测期间企业正常生产，符合验收监测要求。

（一）有组织废气

本项目验收监测期间，1#排气筒有组织废气颗粒物最大浓度及排放速率满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表2散装水泥中转站及水泥制品生产排放限值。2#排气筒有组织废气颗粒物最大浓度及排放速率满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表2散装水泥中转站及水泥制品生产排放限值。

（二）无组织废气

本项目验收监测期间，该项目无组织监测项目颗粒物最大浓度符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表3标准要求。

（三）噪声

本项目验收监测期间，项目各厂界噪声监测点昼间最大值能够满足昼间厂界噪声《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）



厂界噪声排放限值 2 类噪声排放标准。敏感点噪声监测点位昼间最大值能够满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类功能区标准。

六、环境管理情况

宜宾市创博建材有限公司制定了《环境保护管理制度》，对生产设施提供有效的管理制度，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、正常和法规，负责环保工作的管理、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、法规教育和宣传，提高员工的环保意识。根据调查，项目在运行过档和统计工作，按时向上级环保部门报告。5、对员工进行环保法律程中，按照环保制度的规定进行，加强了项目环保设施的管理。6、加强员工环保法律法规的学习，并确定污染物达标排放。

七、工程建设对环境的影响

本项目施工期已结束，施工期间未收到污染事故和扰民事件投诉，营运期“三废”污染物达标排放，未发生污染事故和扰民事件，未发现对周围环境造质量造成不利的影晌。

八、验收结论

综上所述，《创博建材年产 1 万吨水泥混凝土预制构件生产线新建项目》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，营运期“三废”污染物达标排放，符合建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求，同意通过验收。



九、后续要求

(一) 严格环保管理制度及专人负责制度，加强污染防治设施的日常巡查与维护。

(二) 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) 严格废气处置设施的运维管理制度，加强污染治理设施的巡检，并定期对设备进行维护，确保废气达标排放。

(四) 布袋除尘器增加气路控制阀门，确保布袋除尘器在处理过程中筒仓废气不蹿气。

九、验收人员信息

《创博建材年产1万吨水泥混凝土预制构件生产线新建项目》竣工环境保护验收专家组成员签字：

黄乙 陈爱军 张西安
宜宾市创博建材有限公司



附件：

创博建材年产 1 万吨水泥混凝土预制构件生产线新建项目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	胡明华	宜宾市创博建材有限公司	厂长	13378289893 15827847402	胡明华 胡志明
	胡志明				
设计单位					
施工单位					
环评单位	李伟	自贡久环环保科技有限公司	总经理	18990044307	李伟
验收调查报告编制单位					
验收监测报告监测单位	李一雨	四川瑞美环保科技有限公司	总经理	18753030035	李一雨
环保技术专家	董乙	四川瑞美环保科技有限公司	教授	1349298569	董乙
	陈贵华	宜宾学院	副教授	1356857676	陈贵华
	张正安	宜宾学院	副教授	13808294421	张正安

