

荣县鼎泰建材有限公司

湿拌砂浆生产线技术改造

竣工环境保护验收意见

2020年10月26日，荣县鼎泰建材有限公司组织召开了《湿拌砂浆生产线技术改造》竣工环境保护验收会，参加环保验收的有“竣工环境保护验收监测报告”编制单位、荣县鼎泰建材有限公司及相关专家，在听取了荣县鼎泰建材有限公司对项目建设环保“三同时”执行情况和荣县鼎泰建材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

荣县鼎泰建材有限公司位于荣县旭阳镇石碓窝村17组，项目占地面积5000平方米（在原有用地范围内，不新增用地），改扩建湿拌砂浆生产线1条，设计生产能力为年产20万m³湿拌砂浆，建设钢结构搅拌楼，并配套建设废气处理设施、废水处理设施等环保设施、生产辅助设施、办公生活设施等。

（二）建设过程及环保审批情况

湿拌砂浆生产线技术改造建设在荣县旭阳镇石碓窝村17组，2020年5月项目业主委托四川蓝环环保科技有限公司开展湿拌砂浆生产线技术改造项目的环境影响评价工作，并编制完善完成本项目建设项目环境影响报告表，自贡市生态环境局以《自贡市生态环境局准予行政许可决定书》（自环荣县准许〔2020〕10号对本项目的环境影响报告表进行批复。

（三）投资情况

项目设计总投资为600万元，环保设施投资为62万元，占总投资的10.3%；本项目实际总投资600万元，环保设施投资为62.7万元，占工程总投资的10.4%。

（四）验收监测调查范围

项目本次验收范围主体工程、储运工程、辅助工程、环保工程及办公及生活设施等范围；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

本次验收主体工程与环评中建设内容基本相符，实际建设的环保设施设备也基本按照环评要求进行建设。根据调查，项目建设基本按照环评建设内容建设，其项目地点、工艺、规模等未发生重大变更。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目运营期无废水外排。依托原有污水处理系统（废水-三级沉淀池-砂石分离机-压滤机-清水池）对搅拌机清洗废水、运输罐车清洗废水、地面冲洗废水收集后回用于生产；利用原化粪池对生活污水进行处理后用于项目绿化和周边农田施肥；厂区初期雨水经雨水沟进入沉淀池（350m³）进行沉淀后回用于生产。

(二) 废气

本项目废气主要为筒仓呼吸粉尘、搅拌粉尘、原料堆场扬尘、配料站卸料扬尘、厂区汽车运输扬尘及汽车尾气。筒仓顶部设置布袋除尘器，搅拌站密闭设置水雾喷淋装置；搅拌站内皮带输送等采取密闭传输、堆场、原料卸料密闭设置，并设置水雾除尘装置；运输车辆密闭设置，对进出车辆进行清洗，路面硬化并定期冲洗。

(三) 噪声

项目营运期噪声主要来源于搅拌站、运输车辆、装载机、物料传输装置等噪声设备运转过程中产生的。项目采取合理布局，厂房隔声，同时选用低噪、低能耗、低排放的设备，厂房设备减震、消声、距离衰减；加强管理，厂区内设置限速、禁鸣标志等措施进行降噪处理。

(四) 固废

项目产生的固体废弃物主要为雨水收集池沉积物、砂石分离机产生的废砂石、生产污水处理设施产生的污泥、搅拌主机布袋除尘器收集粉尘、筒仓布袋除尘器收集粉尘。沉淀池沉渣回用于生产；沉淀池污泥经压滤处理后送至建筑垃圾填埋场；布袋除尘器收集的粉尘返回粉料筒仓内；生活垃圾收集后交由当地环卫部门处置；机修固废由危废暂存间收集，定期交四川正洁科技有限责任公司处置。

(五) 总量控制

根据环评报告及批复中相关结论，结合本项目实际情况（无组织排放），本

项目无组织污染物排放浓度达标。

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编制的《湿拌砂浆生产线技术改造建设项目检测报告》（瑞兴环（检）字[2020]第 1172 号），验收监测结果如下：验收监测企业正常运营，生产负荷为：2020 年 10 月 16 日-17 日，75%、76%。

（一）废气

本项目验收监测期间，该项目无组织颗粒物监控点与参照点差值符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 3 中无组织排放监控浓度限值要求。

（二）噪声

本项目验收监测期间，厂界噪声检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类限值要求；敏感点噪声检测结果均符合《声环境质量标准》（GB 3096-2008）表 1 中 2 类标准限值要求。项目噪声排放对周边环境影响较小。

五、环境管理情况

荣县鼎泰建材有限公司环评等手续基本齐全，执行了“三同时”制度。环保设施基本按环评要求建设，并已落实到位，运行正常。该公司建立了完善的档案管理制度，环评报告表及其他相关记录等环保档案由公司行政部门保存。该公司制定了应急救援制度和绿色生产管理制度，明确环保职责和实施细则，确保环保工作正常有序的开展。

六、工程建设对环境的影响

本项目施工期已结束，未收到污染事故和扰民事件投诉，试运行期间废气、噪声达标排放，废水、固废合理处置，未发生污染事故和扰民事件，未发现对周围环境质量造成不利的影响。

七、验收结论

综上所述，项目在建设过程中执行了“三同时”制度，环保审查、审批手续完备，各项污染防治措施按要求落实到了实处。验收监测期间，无组织排放废气、厂界噪声、敏感点噪声达标排放；固废去向明确。环境管理体系健全，基本完成环评及其批复提出的各项环保设施、措施和要求，本项目符合建设项目竣工环境

保护验收条件。

八、后续要求

1、加强环保设施的管理和维护，确保各项污染物长期、稳定达标排放；

2、各类检查设置醒目标识。

九、验收人员信息

荣县鼎泰建材有限公司湿拌砂浆生产线技术改造竣工环境保护验收组成员名单附后：

验收专家组：

程同良 江源奇 冯鹏鸟





搅拌砂浆生产线技术改造竣工环境保护验收参会人员信息表

单位构成	姓名	单位名称	职务/职称	联系电话	签名
建设单位	李春涛	新嘉东建筑材料有限公司	总经理	130900567	李春涛
设计单位					
施工单位					
环评单位					
验收监测单位					
环保技术专家	王国军 江鹏飞	①⑦搅拌砂浆大学 金锐光环保材料有限公司	高工 环境工程师	13808159001 13795597072	王国军 江鹏飞
	江鹏飞	②⑨搅拌砂浆大学	副教授	13890036560	江鹏飞