

贵州恒创达隆混凝土有限公司商品混凝土生产项目 (已建成部分) 竣工环境保护验收意见

2021年1月4日,贵州恒创达隆混凝土有限公司根据《贵州恒创达隆混凝土有限公司商品混凝土生产项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目环境保护验收暂行办法》,依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南(污染影响类)、本项目环境影响报告表和贵阳市生态环境局审批意见等要求对本项目进行验收,提出意见如下:

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于贵阳市白云区艳山红镇。项目租用贵州贵铝物流有限公司猫山仓库6号库建设,占地面积13000m²,年产商品混凝土27万m³、湿拌砂浆3万m³。实际建成年产商品混凝土14.5万m³、湿拌砂浆1.6万m³规模。主要建设内容为搅拌楼、1#办公楼、2#办公室、1#库房、2#库房、仓房、原料堆放区、上料仓、职工宿舍、食堂、生活功能区、实验室、公用工程、环保工程等。项目4座搅拌楼实际建设2座。

2、建设过程及环保审批情况

2019年7月,贵州大学科技园发展有限公司编制完成《贵州恒创达隆混凝土有限公司商品混凝土生产项目环境影响报告表》。2019年8月5日,贵阳市生态环境局以筑环白表[2019]19号文对该报告表予以审批。

项目于2019年7月开工建设,2019年10月部分建成投入试运

行。

3、投资情况

本项目（已建成部分）总投资 1600 万元，其中环保投资约 83 万元。

4、验收范围

贵州恒创达隆混凝土有限公司商品混凝土生产项目已建成年产商品混凝土 14.5 万 m³、湿拌砂浆 1.6 万 m³ 部分。

与该建设项目有关的各项环保设施。

二、工程变动情况

1、水泥筒仓及粉煤灰筒仓仓顶布袋除尘器除尘后“由仓顶排放（排放高度 36m）”变更为“在密闭仓内沉降”。

2、搅拌工序产生的粉尘经布袋除尘器除尘后由“引至搅拌楼顶上方 3m 处排放（排放高度 30m）”变更为“在密闭仓内沉降”。

以上变动在落实报备要求、除尘器出口可返回密闭仓且密闭的情况下对环境的影响不大。

三、环保设施及措施

1、废水

搅拌机清洗废水、运输车辆清洗废水及地面冲洗废水等进入厂区生产废水处理设施（砂石分离回收+三级沉淀）处理后暂存于厂区清水池，最终回用于项目混凝土及湿拌砂浆生产用水，不外排。

生活污水经化粪池（食堂废水经隔油池处理）后由经市政污水管网排至小湾河污水处理厂处理。

厂区初期雨水由雨水收集池收集经沉淀后用于厂区抑尘、生产用

水。

2、废气

水泥筒仓及粉煤灰筒仓仓顶设布袋除尘器，筒仓粉尘经布袋除尘器处理后在密闭仓内沉降。

搅拌工序粉尘经布袋除尘器处理后在密闭仓内沉降。

厂区原料仓库、生产车间采取全密闭式，高压喷雾，保持原料表面的湿度。

厂区内地面洒水降尘。

砂石运输车辆严密遮盖，水泥、粉煤灰采用密封罐车运输。

食堂厨房油烟经复合式油烟净化装置处理后通过专用烟道引至食堂楼顶排放。

3、噪声

选用低噪声设备。

设备减振。

风机、空压机安装消声器。

进出车辆加强管理，禁鸣、限速。

4、固体废物

实验室成品检测废渣（混凝土废渣、砂浆废渣）收集后回用于生产。

除尘器收尘回用于生产。

生产废水处理设施沉渣重新回用到搅拌站中，不外排。

废机油等危险废物收集暂存于危废暂存间，定期交有资质单位处置。

生活垃圾收集后交环卫部门处理。

5、其他

已编制贵州恒创达隆混凝土有限公司突发环境事件应急预案并报贵阳市环境突发事件应急中心备案(备案编号:520113-2020-339-L)。

四、环保设施调试运行效果

根据贵州伍洲同创检测科技有限公司 2020 年 11 月 19 日至 2020 年 11 月 20 日现场监测结果:

1、生产工况

本项目验收监测期间,商品混凝土产量达满负荷,环保设施运行正常,满足验收监测要求。

2、废气

化粪池排口 pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油等监测结果满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 三级标准要求。

3、废气

无组织排放颗粒物浓度监测结果满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表 3 大气污染物无组织排放限值要求。

油烟净化器排气筒排口油烟浓度监测结果满足《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)表 2 小型规模浓度限值要求。

4、噪声

厂界各监测点昼、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类区排放限值要求。

五、工程建设对环境的影响

项目（已建成部分）排放的废气、噪声符合国家有关环保标准限值要求，废水、固体废物处理符合相关要求，对环境影响不大。

六、验收结论

项目环保审批手续齐全，环保设施基本满足项目（已建成年产商品混凝土 14.5 万 m³、湿拌砂浆 1.6 万 m³ 部分）环保要求，总体满足环评及批复要求，基本符合竣工环保验收条件，项目（已建成年产商品混凝土 14.5 万 m³、湿拌砂浆 1.6 万 m³ 部分）自主验收合格。

七、后续要求

- 1、落实环境风险防控、突发环境事件应急预案相关要求。
- 2、按建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）相关要求完善验收监测报告表，规范文本。
- 3、加强项目环保管理工作，完善环境保护管理规章制度。
- 4、加强环保设施的运行管理和日常维护，确保污染物长期稳定达标排放。
- 5、加强危险废物管理，建立健全相应管理制度和管理档案。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员信息见验收签到表。

贵州恒创达隆混凝土有限公司

2021 年 1 月 4 日

