

贵阳铁投商砼有限公司双龙分公司建设项目

竣工环境保护验收意见

2022年11月17日，贵阳铁投商砼有限公司双龙分公司根据《贵阳铁投商砼有限公司双龙分公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工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

本项目位于贵阳市双龙区小碧乡秦棋村。项目总建筑面积10000.05m²，拟建生产规模为年产商品混凝土30万m³、稳定土3万m³。实际建成生产规模为年产商品混凝土30万m³、稳定土3万m³。本项目为临时工程，计划运营时间为6年，废弃石方资源化利用生产线以贵阳市市域快速铁路西南环线、轨道交通等项目建设中产生的石方为原料，生产的砂石仅作为生产商品混凝土和稳定土的原料，全部不外售，待这些项目建设完成后，本项目所有生产线拆除，不再生产。主要建设内容为混凝土搅拌楼（HZS180C型混凝土生产线1条、4个料仓筒）、稳定土搅拌楼、混凝土稳定土搅拌待料区、废弃石方资源化利用生产线、废弃石方堆场、皮带输送系统、地磅、食堂、办公区及宿舍、公用工程、环保工程等。

2、建设过程及环保审批情况

2021 年 12 月，贵州天丰环保科技有限公司编制完成《贵阳铁投商砼有限公司双龙分公司建设项目“三合一”环境影响报告表》。2022 年 1 月 10 日，贵阳市生态环境局以筑环表[2022]3 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 月已建成投入运行。

贵阳铁投商砼有限公司双龙分公司 2022 年 2 月 23 日取得贵阳市生态环境局颁发的排污许可证（证书编号：91520102MA6DN4735T 001U）。

因未批先建（一条混凝土生产线未批先建），贵阳铁投商砼有限公司双龙分公司被责令停产整改，贵阳铁投商砼有限公司双龙分公司按相关要求落实，于 2021 年 12 月补办了环评手续。

3、投资情况

本项目实际投资 1330.808 万元，其中环保投资约 118.7 万元。

4、验收范围

与该建设项目有关的各项环保设施。

二、工程变动情况

1、混凝土生产线（HZS180C 型）由 2 条变动为 1 条。料仓筒由 8 个变动为 4 个。

2、项目实际未建食堂。

3、生活污水处理由“经一体化污水处理设施处理达标后回用于混凝土搅拌，不外排”变动为“经化粪池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准后委托有资质的单位进行定期清运，

不外排，也不再回用于生产”。

4、破碎筛分车间废气处理由“集气罩+脉冲袋式除尘器+旋风除尘器+15m 排气筒（1个），密闭生产车间”变动为“安装了2套集气除尘系统。1套收集振动筛废气：由2个集气罩收集至旋风除尘器后通过DA001排气筒（15m）排放；1套收集破碎机产生的废气：由5个集气罩收集至脉冲袋式除尘器后通过DA002排气筒（15m）排放。”。

以上变动落实环评变动要求、环保措施/设施满足环保相关要求的情况下对环境影响不大。

三、环保设施及措施

1、废水

生产废水（混凝土及稳定土生产线拌合机清洗废水、运输车辆清洗废水、作业区地面冲洗废水等）通过厂区内的导流沟收集于一级沉淀池（110m³）内，经砂石分离器及板框压滤机处理后排入清水池，回用于生产。

生活污水统一收集至化粪池内，委托有资质的单位定期清运。

初期雨水经导流沟收集进一级沉淀池回用。

2、废气

混凝土及稳定土生产线设全封闭厂房，粉料呼吸孔配脉冲单机袋式除尘器、搅拌机脉冲袋式除尘器除尘。

砂石骨料密闭堆场，配喷雾喷淋系统喷湿除尘。

仓筒抽料、输料车设密封衔接装置。

装卸料场安装雾炮除尘器降尘。

振动筛废气设 2 个集气罩收集至旋风除尘器处理后通过 15m 高排气筒（DA001）排放。

破碎机产生的废气设 5 个集气罩收集至脉冲袋式除尘器处理后通过 15m 高排气筒（DA002）排放。

运输车辆进场道路硬化、定期清扫冲洗，生产场地定时洒水，及时清扫。进出车辆先经水池清洗，去除轮胎上的泥尘。

3、噪声

选用低噪声设备。

设备减振、消声。

严禁在夜间进行砂石卸装料作业。

加强车辆进出管理，禁止鸣笛，限制车速。

4、固体废物

生活垃圾集中收集，日产日清，交环卫部门处置。

除尘器收尘作为生产原料直接进入对应粉料筒回用于生产，不外排。

压滤设备产生的泥饼作为道路地基材料或回填材料用于贵阳市市域快速铁路西南环线、轨道交通等项目。

废机油等危险废物设危废暂存间暂存，委托有资质的单位处置。

5、其他

落实风险防控要求。

四、环保设施调试运行效果

根据贵州聚信博创检测技术有限公司 2022 年 11 月 4 日至 2022

年 11 月 5 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、稳定土产量达负荷的 75% 以上，环保设施运行正常，满足验收监测要求。

2、废水

生产废水出口/清水池 pH、悬浮物、石油类等监测结果满足《城市污水再生利用工业用水水质》(GB/T19923-2005) 表 1 工艺用水水质标准限值要求。

生活污水化粪池出口 pH、悬浮物、化学需氧量、 BOD_5 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

破碎筛分车间 2 个废气排气筒排口颗粒物监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准要求。

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 无组织排放限值要求。

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

项目排放的废气、噪声符合污染物排放标准相应限值要求，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，落实环评变动要求、风险防控相关要求，总体满足环评及批复要求，基本符合竣工环保验收条件，项目自主验收基本合格。

七、后续要求

- 1、落实风险防控要求。
- 2、按建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）完善验收监测报告表，规范文本。
- 3、加强项目环保管理工作，完善环境管理规章制度。
- 4、加强环保设施的运行管理和日常维护，包括生活污水外委定期清运，确保污染物排放满足环保相关要求。
- 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。

贵阳铁投商砼有限公司双龙分公司

2022年11月17日

贵阳铁投商砼有限公司双龙分公司建设项目

竣工环境保护验收签到表