

年产 40 万立方米预拌混凝土建设项目竣工环境保护验收意见

2021 年 8 月 2 日，贵州智诚混凝土有限公司根据《年产 40 万立方米预拌混凝土建设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

本项目位于贵阳市乌当区东风镇高穴村苗冲。项目占地面积 20000m²，年产商品混凝土 40 万立方米。主要建设内容为搅拌楼、配料机械系统、原料输送设备系统、办公楼、宿舍楼、电子地磅、实验室、配电间、配件库、磅房、水泥筒仓、粉煤灰筒仓、骨料堆场、物料输送、生产用水水罐、公用工程和环保工程等。

2、建设过程及环保审批情况

2020 年 9 月，贵州天丰环保科技有限公司编制完成《年产 40 万立方米预拌混凝土建设项目“三合一”环境影响报告表》。2020 年 12 月 5 日，贵阳市生态环境局以筑环表[2020] 372 号文对该报告表予以审批。

项目于 2020 年 11 月开工建设，2021 年 5 月建成投入试运行。

3、投资情况

本项目总投资 2500 万元，其中环保投资约 354 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

本项目工程无重大变动。

三、环保设施及措施

1、废水

设初期雨水收集池，工业场地初期雨水经沉淀池处理后回用于生产。

餐饮废水经隔油沉淀池处理后与其他生活污水一起进入化粪池处理后再经一体化污水处理设施处理达《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T 18920-2020）表 1 限值标准（城市绿化、道路清扫、消防、建筑施工）后回用于拌合用水，不外排。

厂区设三级沉淀池，生产废水进入沉淀池沉淀后回用于生产，不外排。

2、废气

粉料筒仓四周设 20m 高半封闭厂房，顶部为框架镂空结构，每个粉料仓筒呼吸口粉尘分别经配套的引风机引至自带的布袋除尘器处理。

搅拌机位于 20m 高全封闭厂房内，搅拌机产生的粉尘通过布袋除尘器处理后在密闭仓内沉降，布袋除尘器收尘通过负压系统打回搅拌机回用。

砂料仓堆存无组织粉尘采取喷雾系统喷湿除尘和三面围挡措施。

进出厂区的汽车进行清洗，对厂区道路清扫及洒水抑尘。

食堂油烟经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

采用低噪声设备。

设备减振、隔声。

夜间不生产。

4、固体废物

粉料仓筒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。

搅拌机除尘装置收尘由螺旋输送机送回骨料提升机进口回到料筒用于生产，不外排。

沉淀池污泥经固液分离后作为生产原料全部回用于生产，不外排。

废机油设危废暂存间暂存，交安顺市西秀区星海能源有限公司处置。

检验室废弃混凝土块送施工单位做填料或铺路材料使用，不外排。

生活垃圾集中收集后交环卫部门处理。

餐厨垃圾及废油料交专业餐厨垃圾收运单位处理。

5、其他

已编制贵州智诚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：520112-2021-067-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 2021 年 7 月 6 日至 2021 年 7 月 7 日现场监测结果：

1、生产工况

本项目验收监测期间，商品混凝土产量达负荷的 94%以上，环保设施运行正常，满足验收监测要求。

2、废水

污水处理站排放口 pH、色度、浊度、氨氮、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、溶解性总固体、溶解氧等监测结果满足《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）表 1 标准（城市绿化、道路清扫、消防、建筑施工）限值要求。

3、废气

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

食堂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 中型规模浓度限值要求。

4、噪声

场界各监测点昼、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关限值要求，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，总体满足环评及批复要求，基本符合竣工环保验收条件，项目自主验收合格。

七、后续要求

- 1、落实风险防控、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。

贵州智诚混凝土有限公司

2021 年 8 月 2 日

