

甘肃润霖嘉业贸易有限公司礼县永兴镇蒙张村年产6万方混凝土搅拌站建设项目竣工环境保护验收意见

2024年4月23日，甘肃润霖嘉业贸易有限公司根据甘肃润霖嘉业贸易有限公司礼县永兴镇蒙张村年产6万方混凝土搅拌站建设项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、项目环境影响报告表和环评批复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

（一）建设地点、规模、主要建设内容

甘肃润霖嘉业贸易有限公司礼县永兴镇蒙张村年产6万方混凝土搅拌站建设项目建设地点位于甘肃省陇南市礼县永兴镇蒙张村，厂址中心地理坐标为东经105度17分34.121秒，北纬34度12分45.841秒。

项目总占地面积约9913.33m²，生产能力6万方/年；建设内容包括筒仓、称量系统、配料系统、密闭传送廊道、搅拌楼等。

（二）建设过程及环保审批情况

2023年12月陇南宸华环境工程咨询有限公司编制完成了《甘肃润霖嘉业贸易有限公司礼县永兴镇蒙张村年产6万方混凝土搅拌站建设项目环境影响报告表》。2024年1月15日陇南市生态环境局礼县分局以礼环评表发[2024]1号文对该项目的环境影响报告表予以批复。本项目于2024年1月开工建设，2024年1月建设完成，2024年1月投入试生产。

（三）投资情况

本项目总投资概算5700万元，其中环保投资100万元，环保投资比例1.70%；实际总投资为5700万元，其中环保投资107万元，环保投资比例1.88%。

（四）验收范围

本次验收区域包括“礼县永兴镇蒙张村年产6万方混凝土搅拌站建设项目”主体工程、储运工程、环保工程。项目建设占地面积9913.33m²，生产能力6万方/年；建设内容包括筒仓、称量系统、配料系统、密闭传送廊道、搅拌楼等及其他基础附属设施等。

二、工程变动情况



根据现场检查情况，项目实际建设内容与环评及批复文件基本一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目生产废水经收集系统收集后，进入砂石分离机处理后，经三级沉淀池沉淀处理后回用于生产，食堂废水经隔油沉淀池处理后进入化粪池沤肥处理，定期由当地农民清掏，用作周边果园地农家肥，其他生活污水主要为洗漱废水，用作厂区泼洒抑尘，生产废水和生活污水均不外排。

（1）骨料堆存转运粉尘治理措施

项目设置封闭式骨料库，固定点处设置喷淋管和喷淋头，移动点处设置移动式雾炮，料仓除卸料侧一侧外，其他三侧均采取彩钢围挡措施，减少颗粒物的排放量，同时料仓上部设置水雾喷淋管和喷淋头；路面进行清扫和洒水，保持路面的湿度和清洁度等。设置封闭式运输廊道。

（2）筒仓粉尘治理措施

自带滤芯除尘器进行处理后经顶部无动力呼吸孔排放

（3）放空口水泥粉尘治理措施

散装水泥车抽料时，用布袋手工扎紧放空口，使水泥、粉煤灰和矿粉不能散失。

（4）拌合楼投料搅拌粉尘治理措施

搅拌机加料搅拌在密闭搅拌楼内进行。本项目砂石原料采用密闭皮带输送机提升至骨料仓，各类原料的输送、计量、投料等过程均为封闭式。物料搅拌工序在搅拌楼内密闭进行，搅拌过程基本无粉尘逸出。

（5）运输扬尘治理措施

本项目原料及产品运输均通过汽车运输，厂区及运输道路通过硬化来减少起尘量，根据天气情况，对运输道路不定期的进行洒水抑尘，对运输车辆进行帆布遮盖，对车辆限载、限速后其产生的影响较小。

（6）食堂油烟治理措施

本项目在食堂设油烟净化装置，处理效率不低于60%。

（三）噪声

项目噪声主要为设备的机械噪声，其防护措施主要通过建筑物隔声、合理布局削减设备噪声，产噪设备经常保养和维护设备。



（四）固体废物

项目沉淀池底渣、验室废弃的混凝土块经收集后送专门建筑垃圾处理厂处理，仓筒配套除尘器收集的粉尘经收集后全部回用于生产；餐厨垃圾收集后交饲料厂综合利用；厂区设3个垃圾桶，生活垃圾经垃圾桶收集后，定期运往当地环卫部门指定生活垃圾收集点，由环卫部门统一清运；废机油由危废专用桶收集后，暂存在厂区危废暂存间，交由有资质单位妥善处置；含油抹布混入生活垃圾一并处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

项目生产废水经砂石分离机+沉淀池处理后回用于生产，不外排；食堂废水经隔油池处理后，和其他生活废水排入化粪池沤肥处理，定期由当地农民清掏，用作周边果园地农家肥。

（二）废气

项目厂界颗粒物浓度最大值为 $0.289\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表3的无组织排放限值。

（三）厂界噪声

根据2024年4月14日~4月15日的监测结果，项目厂界四周两日监测值均未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准限值。

（四）固体废物

项目沉淀池底渣、验室废弃的混凝土块经收集后送专门建筑垃圾处理厂处理，仓筒配套除尘器收集的粉尘经收集后全部回用于生产；厂区设3个垃圾桶，生活垃圾经垃圾桶收集后，定期运往当地环卫部门指定生活垃圾收集点，由环卫部门统一清运；废机油由危废专用桶收集后，暂存在厂区危废暂存间，交由有资质单位妥善处置；含油抹布混入生活垃圾一并处置。

五、工程建设对环境的影响

项目施工期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。



六、验收结论

甘肃润霖嘉业贸易有限公司礼县永兴镇蒙张村年产6万方混凝土搅拌站建设项目建设按照规定要求履行了环评手续，各项污染防治措施按要求落到了实处，废水、废气、噪声、固体废物均得到合理处理，对环境空气、声环境质量的影响在可接受的范围内，同意工程通过竣工环境保护验收。

验收工作组：组长：胡娟

验收组成员：高阳 罗凯 赵燕

2024年4月23日

