

民勤县旭成商砼有限公司年产 5.5 万立方米商品混凝土生产项目竣工环境保护验收验收组验收意见

2019 年 12 月 31 日,民勤县旭成商砼有限公司在民勤县组织召开了公司年产 5.5 万立方米商品混凝土生产项目竣工环境保护验收会议,验收组由建设单位(民勤县旭成商砼有限公司)、属地环保部门(武威市生态环境局民勤分局)、监测单位(甘肃华阳检测技术有限责任公司)及 3 名特邀专家(名单附后)组成。

验收组现场查阅并核实了本项目建设运营期环保工作落实情况。经认真研究讨论形成验收意见,经本单位自查,认为本项目符合环保验收条件,根据《建设项目管理条例》以及企业自行验收相关要求,现将本项目验收意见公示如下:

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

建设地点:本项目位于武威市民勤县苏武镇泉水村老爷庙滩,项目所在地北侧、西侧为荒滩,东侧、南侧为预制厂;

项目性质:新建;

规模:年产 5.5 万 m³商品混凝土;

建设单位:民勤县旭成商砼有限公司;

工程组成与建设内容:

项目工程内容一览表

工程类别	单项工程	环评阶段工程内容	验收阶段工程实际建设内容
主体工程	商品砼搅拌装置	项目建设1条年产商品混凝土5.5万m ³ 标准化专业预拌商砼生产线,并配置1套上料斗,占地面积15亩,主要设备为搅拌机、配料机等,其中C30混凝土年产3.5万m ³ ,C25混凝土年产2万m ³ 。	与环评一致
辅助工程	实验室	项目建设实验室一座,为一层建筑,共3间,占地面积45m ² ,建设天平室、外加剂室、水泥室、力学室等。主要设备有压力试验机、混凝土渗透仪,混凝土抗压试膜等。	暂未建设
	办公生活区	项目建设办公生活区1座,为一层建筑,共5间,占地60m ²	暂未建设
储运工程	筒仓	项目建设2个水泥筒仓,2个粉煤灰筒仓,单个容积100t,位于搅拌机旁。	与环评一致
	料仓	项目厂区建设三面封闭式结构料仓四座,占地80m ²	与环评一致
公用工程	供水	本工程水源接入苏武镇泉水村人饮工程,满足项目建成后生产及生活用水	与环评一致
	排水	项目建设一座容积为10m ³ 的沉淀池,用于收集生产废水	与环评一致
	供电	依托民勤县苏武镇电网,厂区内原有一台250kVA变压器	与环评一致
	供暖	本项目冬季采用电采暖方式供暖	与环评一致
环保工程	废气处理设施	水泥、粉煤灰筒仓呼吸孔粉尘经仓顶自带滤芯除尘器(除尘效率99.6%)除尘后无组织排放	与环评一致
	废水处理设施	生活废水中盥洗废水全部用于泼洒降尘,排泄废水排入化粪池(容积为10m ³),定期拉运至民勤污水处理厂集中处理	化粪池暂未建设
		修建一座10m ³ 沉淀池,生产废水经沉淀池沉淀后回用	与环评一致
	噪声防治设施	购买低噪声设备,设备设置减振措施,绿化降噪	与环评一致
固体废物处理设施	设置垃圾桶,集中收集后交由当地环卫部门处理。	与环评一致	

建设过程及环保审批情况:民勤县旭成商砼有限公司于2019年8月20日委托甘肃昊明工程技术有限公司对年产5.5万m³商品混凝土建设项目进行环境影响评价工作,2019年9

月完成了报告编写工作。2019年9月29日武威市生态环境局民勤分局对该项目环境影响报告表进行了批复（武环民发〔2019〕131号）。

投资情况：项目实际总投资700万元，环保实际投资16.8万元，占总投资的2.4%。

验收范围：本次验收范围原则上与民勤县旭成商砼有限公司建设项目环评及批复一致。

二、工程变动情况

项目无工程变更内容。

三、环境保护设施建设情况

1、废水：洗车沉淀池废水循环使用不外排。职工如厕使用企业东侧白生春预制厂水厕，生活污水经化粪池处理后拉运至污水处理厂处理。

2、废气：项目水泥筒库呼吸孔设置滤芯除尘器，无排气筒。项目沙堆使用抑尘网覆盖，进料口使用雾炮抑尘。

3、噪声：项目运营期噪声源主要为装载机、搅拌机、物料传输装置运行时产生的噪声，公司采用低噪声设备，对高噪声设备采取必要的隔声降噪措施，加强厂界绿化。

4、固体废弃物：项目产生的生活垃圾全部委托环卫部门定时清运至圾收填埋场。固废全部送至周边砖厂综合利用。

四、环保措施调试效果

甘肃华阳检测技术有限责任公司出具的《监测报告》监

测结果表明：

1、废水：洗车沉淀池废水循环使用不外排。职工如厕使用企业东侧白生春预制厂水厕，生活污水经化粪池处理后拉运至污水处理厂处理。

2、废气：项目水泥筒库呼吸孔设置滤芯除尘器，无排气筒。项目沙堆使用抑尘网覆盖，进料口使用雾炮抑尘，项目厂界无组织颗粒物最大浓度值为 $0.425\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)标准限值的要求。

3、噪声：项目厂界噪声昼间最大值为 52.7dB，夜间最大值为 43.8dB，符合《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准限值要求。

4、固体废弃物：项目产生的生活垃圾全部委托环卫部门定时清运至圾收填埋场。固废全部综合利用。

五、验收结论

经验收小组综合评议，同意通过民勤县旭成商砼有限公司年产 5.5 万立方米商品混凝土生产项目竣工环境保护验收。

验收单位（公章）：民勤县旭成商砼有限公司

2020年1月2日

