

陇西重恒建材有限公司商砼生产线建设项目

竣工环境保护验收意见

2021年6月24日,陇西重恒建材有限公司组织召开陇西重恒建材有限公司商砼生产线建设项目竣工环境保护验收会,参会单位有验收报告编制单位、验收监测单位-甘肃华谱检测有限公司邀请的3位专家,对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,参照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、该项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对项目进行验收,提出意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)项目概况

建设有主体工程、配套辅助工程、公用工程、环保工程部分组成,项目包括180型三一生产线一条,可年产20万 m^3 混凝土,生产建筑面积为400 m^2 ,4个300t的筒仓,钢结构,厂房封闭式储存,占地面积900 m^2 ,建设一座30 m^3 的3级沉淀池。

(二)建设过程及环保审批情况

本项目已取得定西市生态环境局陇西分局于2021年1月18日《陇西重恒建材有限公司商砼生产线建设项目环境影响报告表的批复》定环陇发发[2021]6号,允许该项目的建设。

(三)投资情况

项目实际总投资2560万元,其中环保投资25.6万元,占总投资的1%。

(四)验收范围

本次验收范围与项目环境影响评价文件的评价范围一致。

二、工程变动情况

根据环办环评函【2020】688号文件中建设性质、规模、地点、生产工艺、新增产品品种或生产工艺(含主要生产装置、设备及配套设施)、主要原辅材料、燃料变化导致污染物增加10%及以上,生产处置能力或者储存能力增大30%以上的应当重新报批环境影响评价文件,本项目没有增加污染物及生产处置能力,本项目无重大变动内容,可纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

(1)废气污染防治措施

筒仓及搅拌机设置4个筒仓及1座搅拌机分别设置滤芯+脉冲除尘，搅拌机进行封闭。

(2) 废水污染防治措施

生产废水 30m³ 级沉淀池处理后回用于生产，生活污水泼洒降尘，旱厕定期清掏。

(4) 噪声污染防治措施

本项目主要噪声源为搅拌机、砂石分离机、皮带输送机、车辆等，建设单位选用低噪声设备，并设置减振垫；并对出入区域内来往的机动车严格管理，车辆进站时减速、禁止鸣笛、加油时车辆熄火和平稳启动等措施，使区域内的交通噪声降到最低值。

(5) 固废污染防治措施及预期效果

本项目营运期主要固废为生活垃圾、除尘灰、沉淀池沉淀物，生活垃圾由建设单位定期收集后交环卫部门指定地点；除尘灰与沉淀池沉淀物回用于生产。

四、环境保护设施调试效果

(一) 环保设施处理效率

现场实地踏勘和实测表明，厂界无组织废气(颗粒物)满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)无组织排放标准。厂界四周侧噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类、4类标准，项目厂界监测点位的检测数据满足标准要求。

(二) 污染物排放情况

(1)废气：由检测结果可知，本项目颗粒物最大浓度值为 0.6mg/m³，小于《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)中的无组织标准限值(参照点与悬浮颗粒1小时浓度差值 0.5mg/m³)；项目颗粒物可以达标排放。

(2)废水：本项目废水主要为职工生活污水，生活污水泼洒降尘，旱厕定期清掏，生产废水经沉淀池处理后回用于生产，处置合理。

(3)噪声：由上表可知，检测结果表明：由噪声监测结果分析可知，厂界东南侧满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)4类区限值，其余三侧均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类区限值；综上所述：项目厂界噪声监测数据满足标准要求。

(5) 固废：本项目营运期主要固废为生活垃圾、除尘灰、沉淀池沉淀物，生活垃圾由建设单位定期收集后交环卫部门指定地点；除尘灰与沉淀池沉淀物回

用于生产，收集后由当地环卫部门统一处理，与环评要求相符。

五、工程建设对环境的影响

根据监测及现场踏勘调查结果，本项目正常情况下设备污染物排放量较小；项目厂界噪声达标，对周围声环境影响较小；各类固废均采取了有效的治理措施；本项目对环境的影响较小。

六、验收结论

企业落实了环境影响评价制度及环保“三同时”制度，环境影响报告表及其批复文件提出的各项环境保护措施基本得到落实，施工期和运行期对周围环境未出现环境污染事件。本项目所采取的污染防治及风险防范措施基本有效，已达到了竣工环境保护验收的要求，建议通过陕西重恒建材有限公司商砼生产线建设项目的竣工环境保护验收。

七、后续要求

（一）建设单位需进一步完善的要求

加强环保设施日常运行管理，加强维护，确保各项污染物稳定达标排放。

（二）验收监测报告表需完善内容

核实项目排污许可执行情况调查，核实项目验收执行标准变化情况调查，核实环保投资。

八、验收人员信息（验收人员信息详见附件）

验收组长：

王伟

验收组成员：

王刚 赵昕程 印小强
张文青

陕西重恒建材有限公司

2021年6月24日