

河北翔天商砼有限公司年产 20 万方商砼项目

竣工环境保护验收意见

2020 年 04 月 17 日，河北翔天商砼有限公司根据年产 20 万方商砼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》，严格依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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门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

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于河北省沧州市沧县捷地乡大贾庄村，项目租用沧州市翔天路桥工程有限责任公司部分料仓及场地，厂址中心地理坐标为北纬 38°13'40.95"，东经 116°52'51.55"。厂区东侧、南侧及西侧为翔天路桥公司厂区，北侧为农田。

项目总占地面积 16667m²（约 25 亩），总建筑面积 11594m²，生产能力为建设内容为设搅拌线 1 条，内设搅拌机等设备；搅拌站配套粉料仓 4 个：其中水泥筒仓 2 个，存储原料散装水泥；粉煤灰筒仓 1 个，存储原料粉煤灰；矿粉筒仓 1 个，存储原料矿粉；配套液体外加剂池 2 个，存储外加剂；储水池 1 个，存储新鲜水等；辅助工程为建设办公室、实验室、仓库、调度室等；公用工程为供水、供电及供热等；环保工程为废气、废水、噪声及固废治理措施等。

（二）建设过程及环保审批情况

受河北翔天商砼有限公司委托，河北圣力安全与环境科技集团有限公司于 2019 年 10 月编制完成了《河北翔天商砼有限公司年产 20 万方商砼项目环境影响报告表》，于 2019 年 10 月 30 日通过沧州市生态环境局沧县分局的批复，批复文号为沧县环评【2019】649 号。

项目于 2019 年 11 月开始建设，2020 年 02 月建设完成。

（三）投资情况

项目总投资 5200 万元，其中环保投资 85 万元，占总投资的 1.63%

（四）验收范围

本项目环评及批复涉及范围。

验收组：

二、工程变动情况

在原环评中，企业设计年产商砼 10 万立方米生产线 2 条，本次验收仅涉及年产商砼 10 万立方米生产线 1 条及其配套设施。另外年产商砼 10 万立方米生产线 1 条不再建设。若后期需要建设，需另行履行环保手续。

验收的本条年产商砼 10 万立方米生产线，原环评中废气治理工程设计为：配料粉尘、粉料仓粉尘、搅拌粉尘：筒仓粉尘经仓顶配备布袋除尘器（集气管道收集）处理后同配料、搅拌（车间密闭+集气罩）经管道引至脉冲布袋除尘器净化后由 1 根 20m 高排气筒排放；企业实际建设中，废气治理工程设计为：水泥筒仓上料粉尘经厂区 1#布袋除尘器处理后 22m 高排气筒（P1）排放；粉煤灰筒及矿粉筒仓上料粉尘经厂区 2#布袋除尘器处理后 22m 高排气筒（P2）排放；（水泥、粉煤灰及矿粉）配料及搅拌过程粉尘经厂区 3#布袋除尘器处理后 22m 高排气筒（P3）排放。

根据相关法律法规，本项目不属于重大变动，直接纳入验收内容。

三、本项目采取的环境保护措施

1. 废气污染防治措施

①有组织废气

水泥筒仓上料粉尘经厂区 1#布袋除尘器处理后 22m 高排气筒（P1）排放；粉煤灰筒及矿粉筒仓上料粉尘经厂区 2#布袋除尘器处理后 22m 高排气筒（P2）排放；（水泥、粉煤灰及矿粉）配料及搅拌过程粉尘经厂区 3#布袋除尘器处理后 22m 高排气筒（P3）排放，粉尘排放浓度满足河北省地方标准《水泥工业大气污染物排放标准》（DB13/2167-2015）表 1 中第 II 时段标准要求。

②无组织粉尘

项目原料在运输、卸载、储存等过程中均会产生一定量的粉尘，通过设置进出车辆清洗设备，出入运料车辆冲洗、车辆苫布覆盖，采取原料库车间封闭、地面硬化处理、安装喷洒抑尘装置、加强清扫等措施，粉尘排放浓度满足河北省地方标准《水泥工业大气污染物排放标准》（DB13/2167-2015）表 2 大气污染物无组织排放限值的要求，厂界安装 PM₁₀ 在线监测仪。

2. 废水污染防治措施

项目清洗废水经砂石分离系统（单独电表计量）进行砂石分离后，废水排入沉淀池沉淀后回用于搅拌工序，不外排；厂区设防渗旱厕，生活污水排入防渗旱

验收组：

丁峰 孙海 王明 邓作 李俊

厕，由当地农民定期清掏用作农肥。项目建设不会对水环境产生影响。

3.噪声防治措施

本项目噪声主要为配料机、搅拌机、密闭皮带输送机和风机等设备运行时产生的噪声，噪声源强为 80~90dB(A)。项目采取选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声、风机加装隔声罩等措施，经距离衰减后厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准要求，因此对周围声环境影响较小。

4.固废防治措施

本项目运营期固体废物主要为除尘器除尘灰、沉淀池底泥、砂石分离系统砂石和职工生活垃圾。除尘灰和沉淀池底泥收集后作为原料回用至生产；职工生活垃圾经收集后交由环卫部门统一处理。

四、环境保护设施监测结果

验收监测期间，河北翔天商砼有限公司正常运行，运行负荷为 80%，符合验收监测要求。

2020 年 03 月 17 日-03 月 18 日该项目水泥筒仓 1、水泥筒仓 2、矿粉仓、粉煤灰仓、主机搅拌楼产生的有组织颗粒物排放浓度均符合《水泥工业大气污染物排放标准》(DB13/2167-2015)表 1 中第 II 时段标准要求。

2020 年 03 月 17 日-03 月 18 日该项目厂界无组织颗粒物浓度均符合《水泥工业大气污染物排放标准》(DB13/2167-2015)表 2 中大气污染物无组织排放限值。

2020 年 03 月 17 日-03 月 18 日该项目厂界昼、夜间噪声各监测点位监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 2 类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

项目噪声排放达标，固体废物全部得到合理处置。

六、验收结论

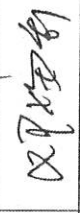
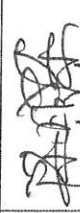
根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目符合环评及批复要求，可以通过竣工环境保护验收。

验收组：

丁锋 梁鹏 孙明 刘明 李敏 张

河北翔天商砼有限公司年产 20 万方商砼项目竣工环境保护验收组名单

2020 年 04 月 17 日

验收组	姓名	工作单位	职务/职称	电话	签字
组长	王学军	河北翔天商砼有限公司	经理	15233179666	
	毛娜	沧州市环境保护科学研究院	高工	18032707287	
成员	邓福利	河北金牛化工股份有限公司	高工	13930798439	
	陈晓东	沧州市环境监测站	正高工	13931720839	
	李鹏	河北众智环境监测技术有限公司	监测单位	18603312313	
	王首洋	河北圣力安全与环境科技集团有限公司	环评单位	15933281030	