

阳山县阳城镇恒辉环保砖厂年产水泥砖 800 万块建设项目 竣工环境保护验收专家咨询意见

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）阳山县阳城镇恒辉环保砖厂（以下简称“建设单位”）作为竣工环境保护验收的责任主体，拟对阳山县阳城镇恒辉环保砖厂年产水泥砖 800 万块建设项目进行竣工环境保护验收。2020 年 6 月 14 日，建设单位邀请 3 名技术专家，就验收相关事宜进行技术咨询。经现场查看，并查阅了建设单位提供的验收材料后，形成以下技术咨询意见：

一、建设项目概况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

阳山县阳城镇恒辉环保砖厂位于阳山县阳城镇范村原顺龙木业厂区，地理坐标为 E112°39'35.27"、N24°26'39.11"，主要从事水泥砖的生产，年产水泥砖 800 万块。建设项目实际总投资 100 万元，其中环保投资 10 万元，本项目建成后总用地面积为 6666m²，总建筑面积 450m²，主要为生产厂房等。

本次验收报告对《阳山县阳城镇恒辉环保砖厂年产水泥砖 800 万块建设项目环境影响报告表》及《关于<阳山县阳城镇恒辉环保砖厂年产水泥砖 800 万块建设项目环境影响报告表>的批复》，阳环字[2020]9 号的内容进行验收。

表1 项目验收情况一览表

序号	项目名称		环评建设内容	实际建设内容	变化情况
1	主体工程		1 栋单层的生产厂房和 1 个原料堆场的防雨棚，其中生产厂房建筑面积约 400m ² 。	1 栋单层的生产厂房和 1 个原料堆场的防雨棚，其中生产厂房建筑面积约 400m ² 。	与环评一致
	辅助工程	办公区	单层建筑，50m ²	单层建筑，50m ²	与环评一致
2	公共工程	给水	市政供水	市政供水	与环评一致
		供电	由市政供电	由市政供电	与环评一致
3	环保工程	废气	喷淋洒水、安装洗车槽、运输车辆密闭车厢，湿式作业，加强生产作业管理	喷淋洒水、安装洗车槽、运输车辆密闭车厢，湿式作业，加强生产作业管理	与环评一致
		生活污水	经化粪池处理后回用于厂区绿化	经化粪池处理后回用于厂内员工的菜地肥	不涉及重大变动

				料，不外排	
		噪声	隔声、消声、减震措施、加强绿化	隔声、消声、减震措施、加强绿化	与环评一致
		固废	生活垃圾交由环卫部门处理	生活垃圾交由环卫部门处理	与环评一致

表2 本次验收项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	环评报批数量	实际数量	变化情况
1	叉车	2 台	2 台	与环评一致
2	铲车	2 台	2 台	与环评一致
3	混料机	1 台	1 台	与环评一致
4	输送带	1 台	1 台	与环评一致
5	制砖机	5 台	5 台	与环评一致
6	水泥罐	1 个	1 个	与环评一致
7	电子秤	1 台	1 台	与环评一致

（二）建设过程及环保审批情况

阳山县阳城镇恒辉环保砖厂成立于 2014 年 10 月 20 日，主要从事水泥砖的生产。为顺应市场及积极响应环保政策，现建设单位租用阳山县国有资产管理有限公司位于阳城镇范村（原顺龙木业厂区内）进行建设。2020 年 2 月，委托佛山市净海环保工程技术有限公司编制了《阳山县阳城镇恒辉环保砖厂年产水泥砖 800 万块建设项目环境影响评价报告表》，并于 2020 年 2 月 25 日取得清远市生态环境局阳山分局的批复，批复文号为：阳环字[2020]9 号。

取得环评批复后，项目开始动工建设，建设完成后于 2020 年 4 月 28 日正式进入试运营调试阶段。

（三）工程变动情况

经现场调查及与建设单位核实，企业目前营业规模、生产工艺与环评文件保持一致，环评要求项目运营过程中产生的生活污水经化粪池处理后回用于厂区绿化，现我司实际情况为项目运营过程中产生的生活污水经化粪池处理后，回用于厂区内员工菜地肥料，不外排。该变动不属于重大变动。

二、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目运营过程中，产生的废水主要为员工的生活污水。员工生活污水经化粪池处理后用于员工菜地肥料，不外排。

（二）废气

本项目运营过程中产生的废气污染物主要为装卸过程，原料堆场堆存，生产过程中投料、物料转移等过程中产生的粉尘及运输车辆尾气及行驶过程中产生的扬尘。

（1）生产扬尘

我司针对本项目运营过程中产生的废气污染物，落实以下防治措施：

1.物料装卸过程进行严格管理，规范作业，物料装卸时落实卸料工位围蔽以及水喷淋抑尘措施；

2.原料堆场进行严格管理，对堆场定时洒水，使用帆布覆盖物料表面，降低扬尘的产生；

3.生产过程采用了湿法作业，规范生产管理；

4.加强了厂区绿化建设，对运输车辆加盖帆布并限制车速，对厂区内道路进行硬化。

（2）汽车尾气

运输车辆会产生一定的燃料尾气。本项目运输车辆较少，污染物产生量较少，对环境影响不大。

（三）噪声

本项目生产过程中产生的噪声主要来自混料机、制砖机等机械设备运行时产生的噪声。噪声源强范围为 70~85dB (A)。为降低我司生产过程中产生的噪声对外环境的影响，采取了以下措施降低我司生产过程中产生的噪声：

1.我司已选用低噪型设备。

2.对高噪声设备采取减振措施。

3.同时加强日常维护与保养。

（四）固体废物

本项目固体废物主要有员工生活垃圾。员工生活垃圾投放到指定地点由环卫部门处理。

三、问题与建议

1、更新法律法规；

2、增加生活污水使用实际情况；

3、补充相关设施图片；

4、补充环保设施运行台账。

四、结论

验收监测报告专题设置合理，基本符合《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（公告 2018 年 第 9 号）编制要求。

建设单位依照环评文件及环评批复的要求基本落实了“三同时”制度，完善上述专家提出的意见后，建设单位可依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》开展水、大气污染防治设施自主验收工作。

专家签名： 苏利军、杨成、马祥祝

