

山东华威建筑科技有限公司年产 200 万米 PHC 管桩及配套年产 5 万立方米自保温砌块项目（二期）竣工环境保护验收意见

2020 年 4 月 8 日，山东华威建筑科技有限公司根据《山东华威建筑科技有限公司年产 200 万米 PHC 管桩及配套年产 5 万立方米自保温砌块项目（二期）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、本项目环境影响评价报告表和审批部门环评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

建设项目位于东营市广饶县滨海新区，友谊路以北，滨五路以西、滨四路以东。

建设项目规划建设 2 条年产 100 万米 PHC 管桩生产线，配套建设年产 5 万立方米自保温砌块生产线 1 条。原项目分二期建设，因资金问题将原一期两条生产线分两期建设，因此项目调整为三期建设：一期建设年产 100 万米 PHC 管桩生产线 1 条；二期建设年产 5 万立方米自保温砌块生产线 1 条；三期建设年产 100 万米 PHC 管桩生产线 1 条。

（二）建设过程及环保审批情况

山东德源环境咨询有限公司于 2018 年 12 月编制完成了《山东华威建筑科技有限公司年产 200 万米 PHC 管桩及配套年产 5 万立方米自保温砌块项目环境影响报告表》，东营市环境保护局直属分局于 2019 年 1 月 28 日对该项目环境影响报告表进行了审批（东环直建审[2019]1 号）。

一期项目于 2019 年 2 月开始建设，于 2019 年 8 月建设完成，建成规模为年产 100 万米 PHC 管桩。一期项目于 2019 年 9 月完成验收，并在全中国建设项目竣工环境保护验收系统进行填报公示。

二期项目于 2019 年 11 月开始建设，于 2020 年 3 月建设完成。并于 2020 年 3 月 8 日至 2020 年 6 月 7 日进行投产及环保设施调试。投产及环保设施调试信息公示网址为：
<http://www.huaweijianzhukeji.com/news/detail/id/157.html>

本项目从立项至调试过程中无环保违法行为、未对环境造成污染影响，未收到环境污染投诉。

（三）投资情况

项目总投资 7800 万元，其中环保投资 100 万元，占总投资比例为 1.28%；一期项目工程总投资 3000 万元，其中环保投资 61 万元，占投资比例为 2.03%；二期项目工程总投资 100 万元，其中环保投资 10 万元，占投资比例为 10%。累计总投资为 3100 万元，累计环保投资 71 万元，占投资比例为 2.29%。

（四）验收范围

项目分期建设，分期验收，本次验收验收范围是二期工程。

二期项目于 2019 年 11 月开始建设，于 2020 年 3 月建设完成。实际建设内容为年产 5 万立方米自保温砌块生产线 1 条。

车间厂房、公用工程依托现有设施，自来水由自来水公司供给，电由供电公司供给，蒸汽由亿利洁能科技有限公司供给。依托工程不纳入本次验收。

二、工程变动情况

项目实际建设内容与环评、环评批复内容变更情况如下，经判别，不属于重大变动。

类别	环评及批复要求	实际建设情况	变更原因
----	---------	--------	------

生产规模	年产100万米PHC管桩生产线2条, 年产5万立方米自保温砌块生产线1条, 分两期建设	年产5万立方米自保温砌块生产线1条	因资金问题, 将原一期两条生产线分成两期建设, 由原分两期建设变成分三期建设
生产设备	颚式破碎机1台, 锤式破碎机1台, 混凝土搅拌机1台, 粉煤灰仓1座, 制砖机1台	新增给料机1台、振动筛1台, 未建设粉煤灰仓	给料机1台、振动筛1台为破碎机必须配套的辅助设备, 不增加产能。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目生产过程中无新增生活废水产生; 该项目湿法破碎废水经沉淀后重复利用, 不外排。

(二) 废气

项目无组织废气主要为破碎、投料过程中逸出的少量颗粒物以无组织形式排放。破碎采用湿法工艺抑制、消除颗粒物排放。投料采用的砂子细石为湿料, 不产生扬尘。

厂区采用封闭车间、封闭料场, 厂区定期洒水, 控制颗粒物无组织排放。

(三) 固体废物

本项目无新增生活垃圾, 固废主要包括不合格品、废砂石料、砂土沉淀等一般工业固废, 不合格品、废砂石料通过粉碎回用于生产, 砂土沉淀永远平整场地。

(四) 噪声

本项目噪声主要是机械动力噪声, 设备安装是采用减震隔震措施, 将主要设备布置在现有厂房内, 车间围墙具有隔声作用。

四、污染物达标排放情况

1、废气

验收监测期间, 无组织排放废气厂界监控点颗粒物最大排放浓度为 0.193 mg/m^3 , 满足《山东省建材工业大气污染物排放标准》(DB37/2373-2018) 表 3 中无组织排放限值 (0.5mg/m^3)。

2、厂界噪声

验收监测期间，厂界昼间噪声监测值53.8~58.7dB（A），夜间噪声监测值48.4~49.7dB（A），噪声监测值均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限值要求（昼间65 dB(A)、夜间55 dB(A)）。

3、污染物排放总量

本项目无需申请排放总量，不需申领排污许可证，山东华威建筑科技有限公司已进行固定污染源排污登记，并于2020年3月26日取得了《固定污染源排污登记回执》（登记编号：913705025652482739001W）。

五、验收结论

山东华威建筑科技有限公司年产200万米PHC管桩及配套年产5万立方米自保温砌块项目（二期）验收小组人员按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，项目建设过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，建立了相应的环保管理制度，“三废”排放达到国家和地方相关排放标准，验收小组一致认为本项目可以通过竣工环境保护验收。

六、续改进意见和建议

1. 更新验收依据。
2. 核实设备清单与环评批复的一致性。
3. 补充环保应急预案备案文件。
4. 细化平面布置图，补充生产设施图片。
5. 三期项目建成后按要求及时验收。
6. 加强环保管理，完善日常监测计划，签订日常监测合同。

验收小组

2020年4月8日

山东华威建筑科技有限公司年产 200 万米 PHC 管桩及配套年产 5 万立方米自保温砌块项目（二期）

竣工环境保护验收小组签到单

验收组		姓名	单位	电话	签名
组长	建设单位	尚凡华	山东华威建筑科技有限公司	13563357717	
成员	编制单位	刘树强	东营双石信息技术服务有限公司	13705466752	
	检测单位	李玉辉	山东恒利检测技术有限公司	18720987377	
	专家	王志强	胜利油田检测评价研究有限公司	13954629951	
		孙峰国	胜利油田环保处	13054669879	
		薛兵	东营市环境宣传教育中心	15698085217	